الحائمة في مجلوقات الله

للإمام ابي صامر الغزالي الطوسي المتوف سكنة ه.ه هجريّة

تحقيق

الدكتور فحت رَسْير قبّاني

استاذالشربعية الاسلامية بكلية أتحقوق في جامعة بكروت العربية

توزیـــع دار احیاء العلوم ــ بیروت

الطبعة الأولى ١٩٧٨ م – ١٣٩٨ هـ

جميع الحقوق والطبع محفوظة للمحقق

تصميم الغلاف تقدمة الفنان وحيه تحله

بييب مِلَنْتُأَلِّحَ أَنْ الرَّحِينَ فِي

مقدمة المحقق

المحد لله ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد رسول الله ، وبعد :

فهذا كتاب نادر ونفيس للإمام الغزالي - رضي الله عنه - أسماه « الحكة في مخلوقات الله ». وهو على صغر حجمه حوى كثيراً من الحكم التي يتطلع الانسان إلى معرفة أسرارها ؛ فقد بحث فيه النزالي حكمة خلق الشمس ، والقمر ، والكواكب ، والأرض ، والبحار ، والماء ، والهواء ، والنار ، والانسان ، والطير ، والبهائم ، والنحل ، والنمل ، والعنكبوت ، ودود القز ، والذباب ، والسمك ، والنبات ؛ وبين في كل باب ما فيه من عجائب حكمة الله تعالى في خلقه ، وما تستشعر به القلوب من العظمة لعد المسلام الغيوب . فهو كتاب جدير بأن يقتني ويفيد منه كل انسان ، ومن هنا كان اهمامي بتحقيقه ونشره .

عملي في هذا الكتاب:

عندما وقعت بين يدي نسخة هذا الكتاب النادر وطالعتها ، وجدتها دون تحقيق ، متصلة الاسطر ، غـــــــير مجزأة الفقرات ، ولا

مرتبة الفواصل ، بل ومضطربة في علامات الترقيم ايضا ، وهي العلامات المطبعية الحديثة التي تفصل بين الجمل والعبارات ، أو تدل على معنى الاستفهام ، أو التعجب ، وما يحمل عليها . فوجهت لذلك عناية خاصة ، كي لا يخلو هدا الكتاب من هذه الفائدة ، وذلك أمر مطلوب في طباعة الكتب ونشرها ، ونبه عليه الاستاذ عبد السلام هارون في كتابه « تحقيق النصوص ونشرها » فقال : « وللترقيم منزلة كبيرة في فهم النصوص وتعيين المعاني ، فرب فصلة يؤدي فقدها إلى عكسه أيضاً ، ولكنها إذا وضعت في موضعها صح المعنى واستنار ، وزال ما به من الابهام (۱)» .

كا عمدت أيضاً إلى الآيات القرآنية التي وردت في صلب البحث ، فحق قت موضعها من السورة وأشرت إليه في هامش البحث ، كا شرحت الالفاظ الغامضة من معاجم اللغة وأثبتها في الهامش أيضاً . ومهدت لذلك كله بترجمة لحياة المؤلف ، تبين علمه وفضله ، ومنزلت وقدره بين علماء الإسلام .

وحسبي أخيراً أني أوجد ت' هذا الكتاب النفيس في ثوب جديد ، بين أيدي القراء في العالمين العربي والإسلامي ، بعد أن أصبح نادراً ، وفي حكم المخطوطات ، ودون تحقيق . والله ولي التوفيق

بسيروت في (١ محرم الحرام ١٣٩٨ هجرية مُحَمَّرُكُورُوبُا في الدية مُحَمَّرُكُورُوبُا في الدية المُحَمَّرُكُورُوبُا في

١ ـ تحقيق النصوص ونشرها لعبد السلام هارون / ٨٠

ترجمة حياة المؤلف

الامـــام الغزالي رضي الله عنه

هو الامام أبو حامد محمد بن أحمد الغزالي ، الملقب حجة الاسلام زين الدين الطوسي ، الفقيه الشافعي (١). إمام باسمه تنشرح الصدور ، وتحيا النفوس ، وبرسمه تفتحر المحابر وتهتز الطروس ، ولسماعه تخشع الأصوات وتخضع الرؤس ، ولد بطوس سنة خسين وأربعائة هجرية ، وكان والده يغزل الصوف ويبيعه في حانوته (٢)،

اشتغل في مبدأ أمره بطوس في طلب العلم ، ثم قسدم نيسابور واختلف إلى دروس إمسام الحرمسين « أبي المعالي الجويني » ؛ وجد في الاشتغال بالعلم حتى تخرج في مدة قريبة ، وصار من الأعيان المشار إليهم في زمن استاذه ، وصنف في ذلك الوقت المؤلفات الكثيرة. ولقي الوزير نظام الملك ، فأكرمه الوزير وعظمه وبالغ في الأقبال عليه وكان بحضرة الوزير جماعة من الافاضل ، فجرى بينهم الجدال والمناظرة في عدة مجالس ، فظهر الغزالي عليهم ، واشتهر اسمسه وسارت بذكره الركبان ، ثم فو "ض إليه الوزير تدريس مدرسته

١ ـ وفيات الأعيان لابن خلكان ٢١٧/٤ ، تحقيق الدكتور احسان عباس .

٣ - طبقات الشاقعية للاسنوي ٧/٧ ٢ ، تحقيق عبدالله الجبوري .

ثم ترك الغزالي جمسع ماكان علمه سنة أربعهائة وثمــان وثمانــين ، وسلك طريق الزهد ، وقصد الحج ، فلما رجع توجه إلى الشام ، فأقام بمدينة دمشق مدة يلقى الدروس في زاوية الجامع ، ثم انتقل إلى بيت المقدس واجتهد في العبادة وزيارة المشاهد ، ثم قصد مصر وأقــــام بالاسكندية مدة ، ثم عاد إلى وطنه طوس واستقل بنفسه ، وصنف الكتب المفيدة في فنون عدة منها: كتاب « الوسيط ».و « البسيط». و « الوجيز ».و « الخلاصة » في الفقه . ومنها : « إحماء علوم الدين » وهو من أنفس الكتب وأحلِّها . وله في أصول الفقه « المستصفى » فرغ من تصنيفه سنة ثلاث وخمسائة . وله « تهـافت الفلاسفة » . و « محك النظر». و « معيار العلم » . و « المقصد الاسنى في شرح اسماء الله الحسنى ».و« مشكاة الأنوار » . و « المنقذ من الضلال » . (١) و « الاقتصاد في الاعتقاد » . و « علوم النظر » . و « معارج القدس في أحوال النفس » . و « مقاصد الفلاسفة » . و « تنزيه القرآن عن المطاعن » . و « المعارف العقلمة ».و « جواهر القرآن » . و « فضائح الباطنية » . و « التبر المسبوك في نصبحة الماوك » . و « منهساج المابدين » . و « ياقوت التأويل في تفسير التنزيل » . هو تفسير يقع نحو أربعين مجلداً (٢).

١ ـ الأعلام للزركلي ٣/٠٧٠

٣ ـ وفيات الأعيان لابن خلكان ١٨/٤

ثم عاد إلى نيسابور والتدريس بالمدرسة النظامية ، ثم ترك وعاد إلى بيته في وطنه طوس ، واتخذ خانقاه للصوفية ، ومدرسة للمشتغلين بالعلم في جواره ، ووزع أوقاته على وظائف الخير من ختم القرآن ، ومجالسة أهل القلوب ، والقعود للتدريس ، إلى أن انتقل إلى ربه يوم الأثنين رابع عشر جمادى الآخرة ، سنة خمس وخمسائة به طوس » (١).

فرحمه الله تعالى



۱ - طوس: مدينة في « خرسان » من بلاد فارس .

الحكمة في مخلوقات الله

للامام أبي حامد الغزالي الطوسي

التوفي سنة ه٠٥ هجرية

المعالقة الم

مقدمة المؤلف

الحمد فله الذي جعل نعمته في رياض جنان المقربين ، وخص بهذه الفضيلة من عباده المتفكرين ، وجعل التفكر في مصنوعاته وسيلة لرسوخ اليقين في قسلوب عباده المستبصرين ، استدلوا عليه سبحانه بصفته فعلموه ، وتحققوا أن لا إله إلا هو فوحدوه ، وشاهدوا عظمته وجلاله فنز هوه ؟ فهو القائم بالقسط في جمدع الأحوال ، وهم الشهداء على ذلك بالنظر والاستدلال ، فعلموا أنه الحكيم القادر العلم كا قال في كتابه الكريم : « شهيد الله أنه لا إله إلا هو والملائكة ، وأولو العلم قائما بالقسط ، لا إله إلا هو العزيز الحكيم » (١).

والصلاة والسلام على سيد الرسلين ، وإمام المُتَّقِين ، وشفيع المنتبين ، وعلى آله وصحبه ، وشرَّف وكرِّم إلى يوم الدين .

أما بعد : فاعلم يا أخي وفقك الله توفيق العارفين ، وجمع لك خير الدنيا والدين ، أنه لما كان الطريق إلى معرفة الله سبحانه التعظيم له في

24.5 N. 3

٢ - الآية ١٨ / من شورة آل خمران .

غلوقاته ، والتفكر في عجائب مصنوعاته ، وفهم الحكسة في أنواع مبتدعات ، وكان ذلك هو السبب لرسوخ اليقين ، وفيه تفاوت درجات المُتَقين ، وضعت هذا الكتاب لعقول أرباب الألباب ، بتعريف وجوه من الحيكم والنعم التي يشير إليها معظم آي الكتاب ، فإن الله تعالى خلق العقول ، وكمثل هداها بالوحي ، وأمر أربابها بالنظر في محلوقات ، والتفكر والاعتبار بما أو دعه من العجائب في مصنوعاته ، لقوله سبحانه : ﴿ قَبُلِ انظروا مساذا في العماوات والارض ﴾ (١) وقوله : ﴿ وَجَعلنا مِنَ الماء كل شيء حي أفسلا يؤ منون ﴾ (١) و ووله : ﴿ و جعلنا مِن الماء كل شيء حي أفسلا الواضحات ، السبق يفهمها [كل ذي عقل سلم] (٣) . والترقي في اختلاف معانيها يعظتم المعرفة بالله سبحانه ، التي هي سبب السعادة ، والفوز بما وعد به عباده من الحُسني وزيادة .

وقد بوسبة أبواباً ، يشتمل كل باب [منها] على ذكر وجه الحكة من النوع المذكور فيه من الخلق ، وذلك حسب ما تنبهت له عقولنا فيا أشرنا إليه ، مع أنه لو اجتمع جميع الخلائق على أن يذكروا جميع ما خلق الله سبحانه وتعالى ، وما وضع من الحيكم في خلوق واحد من مخلوقاته ، لعجزوا عن ذلك . وما ادر كته الحلائق من ذلك [هـ و] ما وهب الله سبحانه لكل منهم ، وما سبق له من ربه سبحانه ، والله المسئول أن ينفعنا به برحمته وجوده .

الامام الغزالي

١ – الآية ١٠١ / من سورة يونس .

٢ – الآية ٣٠ / مَن سورة الانبياء .

الكلمات التي بين قوسين هكذا [] زيادة من المحقق لتوضيح الكلام .

قال الله تعالى : ﴿ أَفَلَمْ يَنظُرُوا إِلَى السّاء فُوقَهُمْ كَيفُ بنيناها وزيناها وما لها مِن فُرُوجٍ (١) ﴾ وقال سبحانه : ﴿ الله الذي خاق سبع ساوات و مِن الأرض مِثلَهُن " . يَتَنزُلُ الأَمرُ بينهُن " . لتعلموا أن الله على كل ثبيء قدير . وأن الله قدد أحاط بكل ثبيء علما ﴾ (٢) .

إعلم رحمك الله: أنك إذا تأملت هذا العالم بفكرك وجدت كالبيت المبني ، المُعدّ فيه جميع ما يحتاج إليه ، فالساء مرفوعة كالسقف ، والأرض ممدودة كالبساط ، والنجوم منصوبة كالمصابيح ، والجواهر محزونة كالذخائر ، وكل شيء من ذلك معد مهيأ لشأنه ، والانسان كالملك للبيت ، الحوال لما فيه ، فضروب النبات لمآربه ، وأصناف الحيوانات مصرفة في مصالحه ، فخلق سبحانه الساء ، وجعل سبحانه لونها أشد الألوان موافقة للأبصار وتقوية لها ، ولو كانت

١ ـ الآية ٦/ من سورة ڤ.

٣ ـ الآية ١٢ /من سورة الطلاق .

اشعة وأنواراً لأضرت الناظر اليها ، فإن النظر إلى الخضرة والزرقسة موافق للأبصار، وتجد النفوس عند رؤية الساء في سعتها نعيماً وراحة ، لا سيا إذا انفطرت نجومها وظهر نور قمرها .

والملوك تجعل في سقوف بجالسها من النقش والزينة ما يجد الناظر إليه به راحة وانشراحاً ، لكن إذا داوم الناظر إليه نظره وكرره ملته ، وزال عنه ماكان يجده من البهجة والانشراح ، بخلاف النظر إلى السماء وزينتها ، فإن الناظر إليها من الملوك فمن دونهم إذا ضجروا من الأسباب المضجرة لهم يلجأون إلى ما يشرحهم من النظر إلى السماء وسمة الفضاء . وقد قالت الحكاء : يحذوك عندك من الراحة والنعم في دارك بمقدار ماعندك فيها من السماء (١).

وفيها أنها حاملة لنجومها المرصعة ولقمرها ، وبحركتها سير الكواكب فيهتدي بها أهل الآفاق ؛ وفيها طرق لا تزال توجد آثارها من المغرب والمشرق . ولا توجد بجردة ولا مقبلة في صورة نور ، وقيل انها [أي الكواكب] أنجم صغار متكاثفة مجتمعة ، يهتدي بها على السير من ضل ، وينظر في أي جهة كانت فيقصدها ، وقيل : انها المشار إليها في قوله تعالى : ﴿ والسماء كَذَاتِ الحُبُكُ ﴾ (٢)قيل : الحُبُكُ الطرق ، وقيل : ذات الزينة . فهي دلائل واضحة تدل على فاعلها ، وضعته محكمة صمديّة تدل على سعة علم بارئها . وأمور ترتيبها

١ ـ وفي ذلك يقول الله تعـالى « انا زينـا الساء الدنيا بزينة الكواكب » الصافات / ٦ ؛ ويقول تعالى : « ولقد جعلنا في الساء بروجـا وزيناهـا للناظرين » الحجر/١٦

٣ ـ الآية ٧/ من سورة الذاريات .

تدل على إرادة منشئها . فسبحان القادر العالِم المريد .

وقيل: في النظر إلى الساء عشر فوائد: تُنقِص الهم ، وتقلل الوسواس ، وتزيل وهم الخوف ، وتنذكر بالله ، وتنشر في القلب التعظيم لله ، وتزيل الفكر الرديئة ، وتنفع لمرض السوداء، وتسلسي المشتاق ، وتؤنس الحبين ، وهي قبلة دعاء الداعين .



حكمة خلق الشمس

قـــال سبحانــه وتعالى : ﴿ وَجَعَلَ الشَّمِسَ مِسَ اجَا (١) ﴾ وقال : وَجَعَلَنا سِراجاً وهَاجاً (٢) .

إعمام أن الله سبحانه وتعالى خلق الشمس لأمور لا يستكل علمها إلا الله وحده ، فالذي ظهر من حكمته فيها : أن جعل حركاتها لاقامة الليل والنهار في جميع أقاليم الأرض ، ولولا ذلك لبطل أمر [الدنيا] والدين ، أو لولاه كيف كان الناس يسعون في معايشهم ؟ ويتصرفون في أمور لهم والدنيا مظلمة عليهم ؟ وكيف كانوا يتهنئون بالعيش مسع فقدهم لذة النور ومنفعته ؟ ولولا ضياء نورها ماانتُفيع بالأبصسار ولم تظهر الألوان .

وتأمَّل غروبها وغيبتها عن طلعت عليهم وما في ذلك من الحكة، ولولاه لم يكن للخلق هدوء ولا قرار مع شدة حاجتهم إلى الهدوء، وراحة ابدانهم، وخمود حواسهم، وانبعاث القوة الهاخمة لهضم

١ ـ الآية ١٦ / من سورة نوح .

٢ _ الاية ١٣ / من سورة النبأ.

طعامهم ، وتفنيد الغذاء . ثم كان [به] الحرص لحلهم على مداوسة العمل ومطاولته على ما يعظم مكانته في أبدانهم ، فان أكثر الحيوانات لولا دخول الليل ما هدءوا ولا قرسوا ، من حرصهم على نيل مساينتفعون بسه . ثم كانت الأرض تحمى بدوام شروق الشمس واتصاله حتى يحترق كل ما عليها من الحيوانات والنباتات ، فهي بطلوعها في وقت ، بمازلة سراج لأهل بيت ، يستضاء به ليهتدوا ويقروا .

وهي في حرها بمنزلة نار يطبخ بها أهل الدار ، حتى إذا كل طبخهم واستغنوا عنها ، أخذها من جاورهم وهو يحتاج إليها فينتفع بها ، حتى إذا قضى حاجته [منها] سلها لآخرين ، فهي أبداً منصرفة في منافع أهل الأرض بتضاد النور والظلمة ، وهما على تضادهما متعاونين على ما فيه صلاح العالم وقوامه ، وإلى هذه القضية الاشارة بقوله تعالى : ﴿ قُلُ أَرَايِمُ إِنْ جَعْلَ اللهُ عَلَيْكُم اللهلَ سَرِمداً إلى يومِ القيامة * مَن إله عَيْرُ اللهِ يأتيكم بضياء * أفلا تسمعون فيه * أفلا تسمعون فيه * أفلا تشمون فيه * أفلا تنبيم ون (١٠) ؟

١ - الآيتان ٧ / ٧ / من سورة القصص .

مم بتقدمها وتأخرها تستقيم الفصول ، فيستقيم أمر النبات والحيوان . ثم انظى إلى مسيره افي فلكها في مدة سنة ، وهي تطلع كل يوم وتغرب بسير آخر سُخر لها بتقدير خالقها ، فلولا طلوعها وغروبها لما اختلف الليل والنهار ، ولما عبر فت المواقيت . ولو انطبق الظلام على الدوام لسكان فيه الهلاك لجميع الخلق . فانظر كيف جعل الله الليل سكنا ولباسا ، والنهار معاشا (٢). وانظر إلى إيلاجه الليل في النهار والنهار في الليل ، وادخاله الزيادة والنقصان عليها على الترتيب المخصوص (٢). وانظر إلى إمالة سير الشمس حتى اختلف بسبب ذلك الصيف والشتاء ، فاذا انخفضت من وسط الساء برد الهواء وظهر الشتاء ، وإذا استوت وسط الساء اشتد العيظ ، وإذا كانت فيا بينها اعتدل الزمان ، فيستقيم بذلك أمر النبات والحيوان بإقامة هاده الأزمنة الأربعة من السنة .

وأما مسافي ذلك من المصلحة: ففي الشتاء تعود الحرارة في الشجر والنبات ، فتتولد فيه مواد النار ، ويستكشف الحواء فينشأ منه السحاب والمطر ، وتشتد ابدان الحيوان ، وتقوى أفعال الطبيعة. وفي الربيع تتحرك الطبائسم في المواد المتولدة في الشتاء ، فيطلب

١ ـ وفي ذلك يقول الله تعالى : « وجعلنا الليل لباساً . وجعلنا النهار معاشاً .
 وبنينا فوقكم سبماً شداداً » النباً / ١٠ - ١٢

٧ ـ وفي ذلك يقول تمالى : « يولج الليل في النهار . ويولج النهسار في الليل .
 وسخر الشمس والقمر . كل يجري لاجل مسمى . ذلكم الله ربكم له الملك .
 والذين تدعون من دونه ما يملكون من قطمير » الاية ٣ ١/ من سورة فاطر ؟
 ويقسول : « إن في اختلاف الليل والنهار . ومساخلق الله في السهاوات والارض لايات لقوم يتقون » يونس / ٢

النبات بإذن الله ، وينور الشجر ، وتهيج أكثر الحيوانات التناسل . وفي الصيف يخمر الهيدواء فينضج الثار ، وتنحل فضول الأيدان ، وي الحريف ويحف وجه الأرض ، فتتهيأ لما يصلح لذلك من الأعمال . وفي الحريف يصفو الهواء ، فترتقع الأخراض ويمتد الليل فيعمل فيه بعض الأعمال، وتحسن فيه الزراعة محموكل ذلك بأتي على تدريج وبقدر ، حسى لا يكون الافتقال دفعة واحدة ، إلى غير ذلك مما يطول لو ذركر .

فهذا بما يدلك على تدبير الحكيم العليم وسعة علمه ، ثم تفكر في تنقل الشمس في هذه البروج لاقامة دورة السنة ، وهذا الدور هـو الذي يجمع الازمنة الأربعة : الشتاء ، والصيف ، والربيع ، والخريف ، وتسير على المتام . وفي القدر من دوران الشمس تدرك الغلات والـــثار وتنتهي غاياتها ، ثم تعود فتستأنف وقت السير ، وبمسيرهـا تكل السنة ، ويقوم حساب السنة _ على التاريـخ بتقدير الحكيم العليم .

تأمل إشراق الشمس على العالم كيف دبره تبارك وتعالى ، فإنها لو بزغت في موضع واحد لا تعدوه لما وصل شعاعها إلا إلى جهة راحدة ، وخلت عنها جميع الجهات ، فكانت الجبال والجدران تحجبها عنها ، فجعلها سبحانه تشرق بطاوعها أول النهار من المشرق ، فيعم شروقها ما يقابلها من جهة المغرب ، ثم لا تزال تدور وتغشى جهة بعد جهة حتى تنتهي إلى الغرب على ما أستتر عنها أول النهار ، فلا يبقى موضع حتى ياخذ يقسطه منها .

ثم انظر إلى مقدار الليل والنهار ، كيف وقتهما سبحانه على ما فيه

صلاح العالم ، فصارا بقدار لو تجاوزاه لأضر " بكل مساعلى وجه الأرض من حيوان ونبات، أما الحيوان فكان لايهدا ولا يفر ما دام يجد ضوء النهار ، وكانت البهائم لا تمسك عن الرعي فيئول أمرها إلى تلفها، وأما النبات فتدوم عليه حرارة الشمس وتوهجها فيجف ويحسترق ، وكذلك الليل لو امتد مقداره أيضاً لكان معوقاً لأصناف الحيوان عن الحركة والتصرف في طلب المعساش ، وتجمدت الحرارة الطبيعية من النبات فيعفن ويفسد ، كالذي يحدث إذا كان الموضع لا تقع الشمس عليه (١) .

١- الشمس جرم سماوي مستعر ، شأنها في ذلك شأن سائر النجوم ، يريب قطرها على مليون كيلو متر ، أي أن قطر الشمس أكبر من قطر الارض مائة مرة ، وتبلغ درجة حرارة سطح الشمس الخارجي نحو ستة الاف درجة من عشرين مليون درجة ، وذلك نظراً لما تعانيه مكونات المركز من الضغوط من عشرين مليون درجة ، وذلك نظراً لما تعانيه مكونات المركز من الضغوط العالية ، وتندلع من الشمس نافورات من غازات ملتهبة تصل إلى ارتفاعات عظيمة جداً من سطحها ، ومن هذه النافورات ما يعرف باسم البقع الشمسية ، وهي أعاصير جبارة في جو الشمس ، وقد يبلغ قطر الاعصار منها نحو خمين الف كياو متر . (واجع كتاب الكون بين العلم والدين منها نحو خمين الف كياو متر . (واجع كتاب الكون بين العلم والدين الاسلامية بالقاهرة) .

في حصّمة خلق القمر والكوّاكب

4....

قال الله سَبْحَانِه وَتَعَالَى : ﴿ تَبَــَارَكَ الذِي جَمَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوْجًا وَ جَمَعَلَ فَيْهَا سِوَاجًا و قَمَرًا مُنيرًا ﴾(١)

إعسام أن الله سبحانه وتعالى لما جعل الليل للرد الهواء ، وهدوء الحيوا وسكونه ، لم يجعله سبحانه ظلمة داجية لا ضياء فيها البتة ، إذ لا يمكن أن يعمل عملاً فيه ، وربما احتاج الناس إلى بعض أعمالهم في الليل ، إما لضرورة أو لضيق وقت عليهم من النهار ، وقسد يقع ذلك لشدة حرارة ، أو لغيره من الأسباب ، فكان ضوء القمر في الليل من جملة ما نحتاح إليه في المعونة على ذلك ، فجعل طلوعسه في بعض من جملة ما نحتاح إليه في المعونة على ذلك ، فجعل طلوعسه في بعض الليالي ، وينقص نوره عن نور الشمس وحرها ، لئلا ينشط الناس في المعمل نشاطهم في النهار ، فينعدم ما به ينعمون من الهدوء والقرار ، فيضر ذلك بهم .

وجعل في الكواكب جزءاً من النور يستعبان به إذا لم يكن ضوء

١ ـ الآية ١٦ / من ينزرة الفرقان.

القمر ، وجعل الكواكب زينة الساء ، وأنسا وانشراحاً لأهل الأرض ، فما ألطف هذا التدبير ! وجعل للظلمة دولة ومدة الحاجة إليها ، وجعل خلالها النجوم ، فأنظسَر من النور ليكل به ما احتيج إليه ، ثم في القمر علم الشهور والسنين ، وهو صلاح ونعمة من الله (۱) . ثم في النجوم مآرب أخرى ، فإن فيها دلائل وعلامات على أوقات كثيرة لعمل من الأعمال ، كالزراعة والغراسة ؛ والاهتداء بها في السفر في البر والبحر ، وأشياء مما تحدث الأنواء والحر والبرد ؛ وبها يهتدي السيارون في ظلمة الليل ، وقطع القفار الموحشة ، والله تعالى : ﴿ وهو الذي جَعَلَ لكُم النجوم لتهتكوا بها في ظلمُ البر والبحر (۱) هم مع ما في ترددها في السهاء مقبلة ومدبرة ، ومشرقة ومغربة من البهجة والنضارة .

وفي تفريف الثمن الخاصة استهلاله ومحاقه ، وزيادته ونقصانه ، واستنارته وكسوفه ، كل ذلك دلالات على قدرة خالقها المصرف لهما المتالم (٣).

٩ ـ ومنه قوله تعالى: « هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نوراً وقدره مناؤل لتعلموا عدد السنين والحساب. ما خلق الله ذلك إلا بالحق. يفصل الايات لقوم يعلمون » يونس / ه ؛ وأيضاً قوله تعالى: « وجعلنا الليل والنهار آيتين ، فيحونا آية الليل وجعلنا آية النهار مبصرة. لتبتغوا فضلاً من ربكم ولتعلموا عدد السنين والحساب. وكل شيء فصلناه تفصيلا » الاسراء / ٢٠ ولا تا د الاية ٧٧ / من سورة الانعام.

سـ القمر هو أقرب اجرام السهاء إلينا ولا يزيد بعده عنا على ٣٨٠ ألف كياو متراً ، وأوجه القمر هي التي مكنت الانسان منذ القـــدم من التمرف على الشهور وتقسيم السنة الى اثني عشر شهراً ، وفي ذلـــك يقول الله تعالى : « يسألونك عن الأهلة . قل هي مواقيت للناس والحج » . البقرة / ١٨٩ (الكون بين العلم والدين للدكتور جمال الدين الفندي / ٦٩) .

ثم انظى دوران الفلك بهذه الكواكب في كل يوم وليلة دورانسا سريما وسيرها معلوم مشاهد و فإنا نشاهدها طالعة وغاربة و لولا سرعة سيرها لما قطعت هذه المسافة البعيدة في أربع وعشرين ساعة وفلا تدبير الباري سبحانه بارتفاعها وحق خفي عنا شدة مسيرها في فلكما ولكما ولكما ولكما وللنات تتخطئف بتوهجها الأبصار لسرعة حركتها كالذي يحدث أحيانا من البروق إذا توالت في الجو وفانظر لطف (الباري) سبحانه في تقدير سيرها في البعد البعيد، كيلا يحدث من سيرها حادث لا يحتمل ومقدرة في جميع الأحوال على قدر الحاجة .

وانظر في هذه التي تظهر في بعض السنة ، وتحتجب في بعضها ، مثل الثريا والجوزاء والشعرى ، فإنها لو كانت كلها تظهر في وقت واحد لم يكن لشيء منها دلالة على جهالة تعرفها الناس ويهتدون بها ، فكان في طلوع بعضها في وقت واحد دون الآخر ما يدل على ما ينتفع به الناس عند طلوعه بما يصلحهم ؛ ولذلك 'جعلت بنات نعش ظاهرة لا تغيب لضرب من المصلحة ، فإنها بمنزلة الأعلام التي يهتدي بها الناس للطرق المجهولة في البر والبحر ، فإنها لا تغيب ولا تتوارى .

ثم انظى لو كانت واقفة ليطلت الدلالات التي تكون ، من تنقلات المتنقلة منها ومصيرها في كل وأحد من البروج ، كما يستدل على أشياء تحدث في العالم بتنقل الشمس والقمر في منازلها ، ولو كانت متنقلة كلها لم يكن لمسيرها منازل تعرف ولا رسم يقاس عليه ، لأنه إنحا يعرف مسير المتنقلة منها بتنقلها في البروج الدانية ، كما يعرف سير المسائر في الأرض بالمنازل التي يجتاز عليها ، فقد صار هذا الفلك شمسه

وقمره ، ونجومه وبروجه، تدور على هذا العالم بهذا دوراناً دائماً في الفصول الأربعة من السنة ، لصلاح ما فيه من حيوان ونبات وغير ذلك بتقدير العزيز العليم .

ومن عظيم الحكمة خلق الأفلاك التي بها ثبات هذا العالم ، على نهاية من الاتقان لطول البقاء وعدم التغير ، فقد كُفي الناس التغير في هذا الأمر الجليل ، الذي ليس قدرة ولا حيلة في إصلاحه ، ولو نزل به تغيير فإنه يوجب ذلك التغير أمراً في الأرض ، إذ قوام الأرض مرتبط بالساء ، فالأمر في جميع ذلك ماض على قدرة الباري سبحانه ، لا يختبل ولا يعتبل ، ولا يتخلف منه شيء عن ميقاته لصلاح العالم ، فسبحان العليم القدير .



Just Stra

في حكمة خلق الأرض

قال الله تعالى : ﴿ وَالْأُرْضِ فَرَ شَنَاهَا فَنِهِمَ الْمَسِياهِدُونَ (١) ﴾ وقال تعالى : ﴿ وَمَا خِلْقَنَا السَّاءُ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنِهَمَا لَاعْبِينَ (٢) ﴾

فانظر كيف جعل الله الأرض مهاداً ؛ ليستقر عليها الحيوان ؛ فإنه لا بدله من مستقر ، ولاغنى له عن قوت ، فجميع الأرض محل للنبات لقوته ، ومسكن يكته من الحرّ والبر ، ومدفن يدفن فيه ما تؤذي رائعتة والجيئف والاقلار من أجسام بني آدم وغيرها ، كا قسال سبحانه : ﴿ الم نجعل الأرض كِفاتا ﴿ أحياء وأمواتا (٣) ﴾ وقيل في تفسير هذه الآية هذا القول وغيره (٤)

مُ ذلل طرقها لَيُنتِقِل قيها الخلق الطلب مآربهم ، فهي موضوعة

١ _ الآية ٤٨ / من شورة الداريات.

٢ - الآية ١٦ / مِنْ سِورة إلانساء .

٣ ـ الآية ٢٥ / من سورة المرسلات.

لبقاء النسل من جميع أصناف الحيوان ، والحرث ، والنبات ، وجمل فيها الاستقرار والثبات ، كا نبه على ذلك سبحانه وتعالى بقوله : فو والأرض بعد ذلك دحاها أخرج منها ماء ها و مرعاهها * والجبال أرساها * متاعاً لكم ولأنعامكم (١) . فأمكن الخلائق بهذا ، والجبال أرساها * متاعاً لكم ولأنعامكم (١) . فأمكن الخلائق بهذا ، والمنتقال لأعمالهم ، وإنها لو كانت رجراجة لم يستطيعوا أن يتقنوا شيئاً من النبات وجميع الصناعات ، وكانوا لا يتهنتون بالعيش والأرض ترتبح بهم من تحتهم ، واعتبر ذلك بما يصيب الناس في الزلازل ، ترهيباً للخلق ، وتخويفاً لهم ، لعلهم يتقون الله ، وينزعون عن الظلم والعصيان ، فهذا أيضاً من الحكة البالغة .

ثم إن الأرض طبعها الله باردة بابسة بقدر مخصوص ، أرأيت لو أفرط اليبس عليها حتى تكون بجملتها حجراً صلدا لما كانت تنبت هذا النبات الذي به حياة الحيوانات ، ولا كان فيها حرث ولا بناء ، فجعل لينها لتتهيأ لهذه الأعمال .

ومن الحكة في خلقها ووضعها أن جعل مهب الشهال أرفع من الجنوب ، لينحدر الماء على وجه الأرض ، فيسقيها ويرويها ، ثم يصير إلى البحر في آخر الأمر ، فاشتبه ذلك ما إذا رفع أحد جانبي السطح وخفض الآخر لينحدر الماء عنه ، ولولا ذلك لبقي الماء مستبحراً على وجه الأرض ، فيمتنع الناس من أعمالهم ، وتنقطع الطرق والمسالك بسبب ذلك .

ه ـ الآيايت ٣٠ ـ ٣٣ / من سورة النازعات .

انظر إلى ما خلق الله بن المعادن ، وما يخرج منها من أنواع الجواهر المختلفة في منافعها والوانها ، مثل الذهب والفضة ، والياقوت والزمرد والبسكفش ، وأشياء كثيرة من هذه الأحجار الشفافة المختلفة في ألوانها ، وأنواع أخرى مما يصلح للأعمال والجال ، كالحديد والنحاس ، والقزدير وللرصاص ، والكبريت والزرنينج ، والتوتيا والرخام ، والجبس والنفط ، وأنواع لو عدد ت لطال ذكرها ، وهو مما ينتفع به الناس وينصرف فيا يصلحهم ، فهذه نعم يسترها سحانه لهم لعارة هذه الدار .

ثم انظر إلى إزادة إجادة عمارتها وانتفاع العباد فيها ، يجعلها هشة سهلة ، بخلاف ما لو كانت على نحو خلق الجبال ، فاو يبست كذلك لتعذرت ، فإن الحرث لا يستقيم إلا مع رخو الأرض لزراعة الأقوات والثمر ، وإلا فلا يتعدى الماء إذا صلبت إلى الحب ، مع أن الحب لا يمكن دفنه إلا بعد أن تلين الأرض بالنداوة ، ويمكن إذ ذاك علها وتحريكها حتى تشرب ما ينزل عليها من الماء ، فيخلق الله سبحانه عند ذلك العروق متلبسة بالثرى ، حتى يقف الشجر والنبات على ساقه ، وقد جعل ما يخلق من العروق يوازن ما يخلق من الفروع .

ومن رحمته في لينها أن يسر الناس حفر الآبار في المواضع الحتاجة إلى ذلك ، إذ لو حفرت في الجسال لصعب الأمر وشق . ومن الحكمة في لينها تيسير السير السيّماة فيها ، إذ لو صلبت لعسر السير ولم تظهر الطرق ، وقد نبه الله تبارك وتعالى على ذلك بقوله : «هو الذي جعل لكنم الأرض كذلولا فامشوا في مناكيها وكالوا

مِن رِزِنْقِهِ وَإِلَيهِ النشور »(١) ؛ وقال تعالى : «و جعلنا فيها فجاجاً سُبُلُا لعلهم يهتدون »(٢) . ومن ذلك ما يستعين به العباد من ترابها ولينها في البناء ، وعمل اللهبين وأواني الفخار ، وغير ذلك . والمواضع التي ينبت فيها الملح والشب ، والبورق والكبريت ، أكثرها تربة رخوة ، وأيضاً أجناس من النبات لا يوجد إلا في التراب والرمل دون الأرض المتحيلة (٣). ويخلق فيها كثير من الحيوان لسهولة صغرها ، فيتخذون فيا مسارب (٤) ، وبيوتاً يأوون إليها .

ومن الحكمة فيها خلق المعادن كها ذكرنا ، فقد امتن الله سبحانه على سلمان عليه السلام بقوله: «وأسكننا له عَين القيطش »(٥) ، أي سهلت له الانتفاع بالنحاس ، وأطلعناه على معدنه ؛ وقال امتنانا على عباده: «وأنزلنا الحديد فيه باس شديد و منافع للناس » (١) والنزول بمنى الخلق كها قال سبحانه: «وأنزل لكم من الأنعام » (٧) أي و حَلت . وقد ألهمهم استخراج ما فيها من ذهب وفضة وغير ذلك ، لمنافعهم وما محتاجون إلى ضبطه وتقويته ، واتخاذ أنواع من الحجارة وفي ضبطها ما محتاجون إلى ضبطه وتقويته ، واتخاذ أنواع من الحجارة

١ – الآية ه١ / من سورة الملك.

٢ - الآية ٣١ / من سورة الانساء .

٣ - يقال أرض « محلة » أي مجدبة ليس فيها مرعى ولا كلا (البستان معجم لغوي لعبد الله البستاني / ٢٣٣٧).

^{*} - « المسارب » جمسع ، ومفرده سرب وهمو الطريق (المصباح المنسير للمقري / * ۲) .

ه – الآية ١٢ / من سورة سبأ .

٦ – الآية ه ٢ / من سورة الحديد.

٧ – الآية ٦ / من سورة الزمر .

النفيسة لتبقى فيها كالزجاج ، ويتخذون منها أواني لحفظ ما يحصل فيها من الأمور النفيسة لتبقى فيها سليمة لوقت الاحتياج إليها ، إذ لا غنى لهم عنها ؟ وكذلك يستخرج من المعادن الأكحال ، مثل (الدهبنج والمرفنعنا) والسادن ، والتوتيا ، وغير ذلك من أصناف ينتفعون بها ، فسبحان المنعم الكريم .

ومن الحكمة البالغة فيها خلق الجبال ، قال الله تعالى : ﴿ وَالْجِبَالُ أرساها »(١) ، وقال تعالى : « وألفى في الأرْضِ رَوَ اسِمِيَ أَنْ تَميدَ بكُمُ »(٢) ؟ وقال سبحانه : « وَ أَنْزَلْنُنَا مِنَ السَّمَاءِ عَلَيَّ بِقَدَرِ فأسكنتاهُ في الأرض (٢) في فقد خلق سبحانه فيها الجبَّال لمنافسه متعددة ، لا يحيط يجميعها إلا الله ، فمن ذلك : أن الله تعالى أنزل من الساء المناه لنُحي بها العباد؛ والبلاد . فلو كانت الأرض عـــــــــارية عن الجبأم لحكم عليها الهواء وجر الشمس مــــع رخو الأرض ، فكانوا لا يجدون المياه إلا بعد حفر وتعب ومشقة ، فجعل سبحانه الجسال لتستقر في بطونها المياه ، وتخرج منها أولاً بأول ، فتكون منها عمون وانهار وبحار ، يرتوي بها العباد في أيام القَيظ إلى أوان نزول غَـيث السماء . وفي الجبال ما ليس في بأطنها محل للمناه ، فجعل سبحاني الثلج محفوظاً على ظاهرها إلى أن يحله حر الشمس ، فيكون منه أنهار ۗ وسواقٍ يُنتفَع بها إلى أوان نزول الغيث أيضاً . ومنها ما يكور فيه برك يستقر فيها الماء ، فيؤخذ منها وينتفع به .

١ - الآية ٣٢/ من سورة النازعات.

٢ – الآية ه ١ / مِن سورة البنحل.

٣ - الآية ١٨ / من سورة المؤمنون.

ومن منافع الجبال ما ينبت فيها من أنواع الأشجار والعقاقير التي لا توجد إلا فيها ، وما ينبت فيها من أنواع الأخشاب العظيمة ، فيعمل منها السفن ، وتعمر منها المساكن ، وفيها الشعار (١) التي لا يوجد ما يعظم من الأخشاب إلا فيها ، وكذلك العقاقير أكثرها لا يوجد إلا بها.

وفيها وهاد تنبت مزارع للأنعام ، ومزارع لبني آدم ، ومساكن للوحوش ، ومواضع لأجل النحل . ومن منافع الجبال مسا يتخذه العباد من المساكن تقيهم الحر والبرد ، ويتخذون مدافن لحفظ جثث الموتى ، وقد ذكر الله ذلك فقال : ﴿ وكانوا ينحتون مِن الجبال بيوتا آمِنين (٢) ﴾ . ومن فوائد الجبال أنها جُملت اعلاماً يستدل بها المسافرون على الطرقات في نواحي الأرض ، ويستدل بها المسافرون في البحار على الموانى والسواحل ؛ ومن فوائدها أن الفئة القليلة في البحار على الموانى والسواحل ؛ ومن فوائدها أن الفئة القليلة الخائفة من عدوان من تطبقه تتخذ عليها ما يحصنهم ويؤمنهم ، ويمنعها من تخافه فتطمئن لذلك .

ثم انظر كيف خلق الله فيها الذهب والفضة ، وقدر هما بتقدير مخصوص ، ولم يجعل ذلك ميسراً في الوجدود والقدر مع سعة قدرته وشمول نعمته ، كا جعل هذه السعة في المياه ، وما ذلك إلا لما سبق في علمه لخلائقه بما هو الأصلح كا أشار إلى ذلك بقوله سبحانه : ﴿ وَإِنْ مَعْلُومُ (٣)﴾ . فسبحان العلم الحكم .

١ - «الشعار» بالفتح كثرة الشجر بالارض (المصباح المنير للمقري ١٤٣/١).

٧ – الآية ٧ ٨/ من سورة الحجر .

٣ – الآية ٢١ / من سورة الحجر .

في حكمة خلق البحر

قال الله تبارك ونعالى: ﴿ وَهُوَ الذِي سَخْرَ البَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنهُ كُما طَنْ يِنَّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهِ * وَ تَرَى الفُلُكَ مَواخِرَ فَيْدَ * وَلِتَبْتَغُوا مِن فَضَلِهِ * وَلَعَلَكُم تَشْكُنُرُونَ (١) ﴾ .

إعلم رحمك الله ؛ أن الله سبحانه وتعالى خلق البحار وأوسع فيها لعظم نفعها ؛ فجعلها مكتنفة "لاقطار الأرض الستي هي قطعة من الأرض المستورة بالبحر الأعظم المحيط بجميع الأرض ، حتى أن المكشوف من البراري والجبال عن الماء بالإضافة إلى الماء كربوة صغيرة في بحر عظم ؛ فاعلم أن ما يخلق في الأرض من الجيوان بالإضافة إلى ما خلق في البحر كإضافة الأرض إلى البحر ، وقد شاهدت عجائب ما هو مكشوف منها ، فتأمل عجائب البحر فإن فيه من الحيوان والجواهر والطيب أضعاف ما تشاهده على وجه الأرض ، كا أن سعته أضعاف سعة الأرض ؛ ولعظم سعته كان فيه من الحيوانات والدواب العظيمة ما إذا

(4)

١ ـ الآية ١٤ /من سورة النحل.

أبدت ظهورها على وجه البحر ظن من يراها أنها حشاف^{(۱) ،} وجبال أو جزائر .

وما من صنف من أصناف حيوان البر من إنسان ، وطائر ، وطائر ، وفرس ، وبقر ، وغير ذلك إلا وفي البحر أمثالها وأضعافها . وفيه أجناس من الحيوانات لم تعهد أمثالها في البر ، وكل منها قد دبتره البارىء سبحانه ، وخلق فيه ما يحتاجه ويصلحه ، ولو استقصي ذكر ما يحتويه بعضه لاحتاج إلى وضع مجلدات .

ثم انظر كيف خلق الله اللؤلؤ مدوراً في صدف تحت الماء ، وأثبت المرجان في جنح صخور في البحر ، فقال سبحانه ، ويَخْرُجُ مِنْهُم اللُّؤ لَنُو والمَرْجَان ، (٢) ، وذلك في ممرض الامتنان ، وقيل المرجان المذكور في القرآن هو الرقيق من اللؤلؤ ، ثم قال في مَبْاي " آلاء رَبّكُما تنكنة بان ﴾ (٣) ، وآلاؤه : تفضله ونيعمه .

ثم انظر ما يقذفه من العنبر وغيره من المنفوع ، ثم انظر إلى عجائب السفن، وكيف مسكها على وجه الماء تسير فيها العباد لطلب الأموال، وتحصلها من آياته ونعمته، فقال سبحانه:

١ - الحشف هو التمر الذي يجف وييبس من غير نضج ، فلا يكون لـــه لحم
 (المصباح المنير للمقري ٢٤/١) •

٧ ـ الآية ٢٢ / من سورة الرحمن ٠

٣ ـ الآية ٢٣ / من سورة الرحمن •

و الفلك التي تُجري في البَحر بِما يَنفَعَ الناس في الله فجعلها بتسخيره تجعلهم وتحمل أثقالهم ، وينتقلون بها من أقاليم إلى أقاليم لا يمكن وصولهم إليها إلا بالسفن ، ولو راموا التوصل بغيرها لأدى إلى أعظم المشقات ، وعجزوا عن نقل ما ينقل من المنقولات إلى ما بَعد من البلاد والجهات . فلما أراد الله سبحانه وتعالى أن يلطف بعباده ويهون ذلك عليهم ، خلق الاخشاب متخلخلة الاجزاء بالهواء ليحملها الماء ، ويبقى فيها من الفضاء عن نفسها ما يحمل به الاثقال ، وألهم العباد التخاذها سفناً ، ثم أرسيل الرياح بمقادير ، في أوقات تسوق السفن وتسيرها من موضع إلى موضع آخر ، ثم ألهم أربابها معرفة أوقات هبوبها وفترتها ، حسق يسيروا بالرياح التي تحمل شراعها .

وانظر إلى ما يستره سبحانه في خلقه الماء 'إذ هو جسم لطيف رقيق سيّال متصل الاجزاء كأنه شيء واحد 'لطيف التركيب 'سريع القبول للتقطع 'حتى كانه شيء واحد 'لتصرف 'قابل للاتصال والانفصال حتى يمكن سير السفن فيه 'فالعجب بمن يغفل عن نعمة الله في هذا كله 'وفي بعضه متسع للفكر 'وكل ذلك شواهد منظاهرة 'ودلائل متضافرة 'وآيات ناطقة بلسان حالها 'مفصحة عن جلال بارئها 'معربة عن كمال قدرته وعجائب حكمته قائلة : أما ترى تصويري وتركيبي وصفاتي 'واختلاف حالي وكثرة فوائدي أيظن ذو لب سلم 'وعقل رصين أني تلونت بنفسي ؟ أو أبدعني أحد من جنسي ؟ بل صنع القادر القهار 'العزيز الجبار .

١ ـ الآية ١٦٤ / من سورة البقرة ٠

في حُكمة خلق الماء

قال الله تبارك وتعالى : ﴿ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلُّ شَيْءِ حَيِّ * أَفَلاَ يُوْمِنُونَ ﴾ (١) ؟ وقال سبحانه : ﴿ وَأَنْزَلَ لَكُمُ مُ مِنَ السّماءِ مَاءً فَأَنْبَتَنْنَا بِهِ حَدَانِقَ ذَاتَ بَهْجَةً * مَا كَانَ لَكُمُ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا * أَلِه * مَعَ الله * بَلْ هُمْ قَنُومْ يَعْدُلُون ﴾ (٢) .

انظر وفقك الله إلى ما من به سبحانه وتعالى على عباده بوجود الماء العذب الذي بعد حياة كلها من على وجه الارض من حيوان ونبات ، فلو اضطر الإنسان إلى شربة منه ومنع منها لهان عليه أن يبذل فيها جميع ما يمكنه من خزائن الدنيا ، والعجب من غفلة العباد عن هذه النعمة العظمة .

وانظر مع شدة الحاجة إليها كيف وسع سبحانه على العباد فيها ؟ ولو جعلها بقدر لضاق الامر فيها ؟ وعظم الحـــرج على كل من سكن

١ ـ الآية ٣٠ من سورة الآنبياء.

٢ ــ الآية ٦٠ من سورة النمل ٠

الدنيا؟ ثم إنظر لطافة الماء ورقته حتى ينزل من الارض ، ويخلخــل أجزاءها ؛ فتتغذى عروق الشجر ، ويصعد بلطافته بواسطة حرارة الشمس إلى أعالي الشجر والنبات ، وهو من طبعه الهبوط .

ولما كانت العنوورة تدعو إلى شربه لإماعة الأغذية في أجواف الحيوان ، لينصرف إلى موضعه ، جعل لشاربه في شربه لذة عند حاجته إليه ، وقبوله به ، ويجد شاربه فيه نعيماً وراحة . وجعله مزيلا للأدران عن الأبدان ، والأوساخ عن الثياب وغيرها . وبالماء يبل التراب فيصلح للبناء والأعمال ، وبه يرطب كل ما يبس بما لا يمكن استعماله بايسا ، وبه ترق الأشربة فيسوغ شربها ، وبه تطفأ عاذبة النار ، وإذا وقع فيها فلا تلتهب فيه إذا ما أشرف الناس منها على ما يكرهون ، وبه تزول الغصة إذا أشرف صاحبها على الموت ، وبه ينتقم المطبوخات ، يغتسل التعب فيجد صاحبه الراحة لوقته ؛ وبه تستقم المطبوخات ، وجيع الاشياء التي لا تستعمل ولا تصلح إلا رطبة ، إلى غير ذلك من مآرب العباد التي لا غنى لهم عنها .

فانظر في عموم هذه النعمة ، وسهولة تناولها مع الغفلة عن قدرها ، ومع شهدة الحاجة إليها ، فلو ضاقت لكدرت الحياة في الدنيا ، فعلم بهذا أن الله تبارُك وتعالى أراد بإنزاله وتيسيره عمارة الدنيا بما فيها من حيوان وتبات ومعدن ، إلى غير ذلك من المنافع التي يقصر عنها لمن يروم حصرها ؟ فسبحان المتفصل العظيم .

11 1

في حكمة خلق الهواء

إعلم رحمك الله أن الهواء في خلقب تتخلله الرياح ، ولولا ذلك للله جميع حيوان البر، وباستنشاقه تعتدل الحرارة في أجسام جميع الحيوانات ، لأنه لهم مثل الماء لحيوان البحر ، فلو انقطع عن الحيوان استنشاقه لانصرفت الحرارة التي في الحيوانات إلى قلبها ، فكان هلاكها بسبب ذلك .

ثم انظر إلى الحكمة في سور في السحاب به ، فيقطع المطر بانتقال السحاب إلى موضع يُحتاج إلى المطر فيه للزراعة ، فلولا لطف الباري بخلق الرياح لثقلت السحاب وبقيت راكدة في أماكنها ، وامتنع انتفاع الارض بها .

١ ـ الآية ٢٢/من سورة الحجر .

ثم انظر كيف تسير السفن بها ، وتنتقل بحدوثها وهبوبها ، فتحمل ما فيها من أقالم إلى أقالم عما لم يخلق تلك الاشياء فيها ، فينتفع أهلها بها ، فلولا تنقلها بالهواء لم تكن تلك الاشياء إلا بمواضعها التي خلقت فيها خاصة ، ولعسر نقلها بالدواب إلى غيرها من الاقالم . وللعباد ضرورات تدعو إلى ما ينقل إليم مما ليس عنده ، ومنافع يكثر تعدادها من طلب أرباح لمن يجلبها ويعلم فوائدها .

ثم انظر إلى ما في الهواء من اللطافة والحركة الـ ي تتخلل أجزاء المسالم ، فينتقل إلى ما يحركته عفن الارض ، فلولاه لعفنت المساكن ، وهلك الحيوان بالوباء والعلل . ثم انظر إلى ما يحصل منه من النفع في نقل السوافي والزمال إلى البساتين ، وتقوية أشجارها بما ينتقل إليها من التراب بسبب حركة الهـواء ، وتستر وجوه جبال بالسافي ، فيمكن الزراعة فيه ، وما فضل إلى السواحل بما ينتفع الناس بسببه ، وكل ذلك بحركة المبحر بالهواء ، فيقذف البحر العنبر وغيره ، بما ينتفع به العباد في أمورهم .

ثم انظر كيف يتفرق المطر بسبب حركة الهواء، فيقع على الارض قطرات ، فالولا حركة الهواء لكان الماء عند نزوله ينزل انصبابة واحدة فيهلك ما يقع عليه ، ثم يجتمع بلل القطرات فيجتمع أنهاراً ومجاراً على وجه الارض من غير تضرر ، ويحصل بذلك مقصودهم على أحسن وجه ، فانظر إلى أثر رحمة الله ، فسبحان اللطيف بخلقه ، المدبر للكه . ثم انظر إلى عموم هذه الرحمة وعظيم نفعها ، وشمول المدبر النعمة وجليل قدرها ، كان نبه المقول عليها بقوله تعالى :

﴿ هُوَ الذِي أَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنهُ شَرَابُ * وَمِنهُ شَرَابُ * وَمِنهُ شَرَابُ * وَمِنهُ شَجَرُ فِيهِ تُسْمِون * يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالأَعْنَابَ وَمِن كُلِّ الشَّمَرَات * وَالزَيْتُونَ وَاللَّ الثَّمَرَات * إِنَّ فِي ذَلِكَ الْآيَةُ لِقُومٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ (١).

ثم من تمام النعبة وعظيم الحكمة ، أن جعل سبحانه الصحو يتخلل نزول الغيث ، فصارا يتعاقبان لما فيه صلاح هذا العالم ، فلو دام واحد منها عليه لكان فساداً ، ألا ترى إلى الامطار إذا توالت وكثرت عفنت البقول والخضروات ، وهدمت المساكن والبيوت ، وقطعت السبل ومنعت من الاسفار ، وكثير من الحرف والصناعات ، ولو دام الصحو لجفت الابدان والنبات وعفن الماء الذي في العيون والاودية ، فأضر ذلك بالعباد ، وغلب اليبس على المواء فأحدث ضرراً آخر من الامراض ، وغلب اليب الاقوات ، وبطل المرعى ، وتعذر على النحل ما يجدونه من الرطوبة التي يرعاها على الازهار .

وإذا تعاقبا - للصحو والمطر - على العالم اعتدل الهواء ، ودفع كل منها ضرر الآخر ، فصلحت الاشياء واستقامت ، وهذا هو الغالب من مشيئة الله . فإن قيل قد يقع من أحدهما ضرر في بعض الاوقات ، قلنا قد يكون ذلك لتنبيه الإنسان بتضاد الاشياء على نعمة الله وفضله ورحمته وأنه هو الغالب ، فيتحصل لهم بذلك انزجار عن الظلم والعصيان ، ألا ترى من سقم جسمه احتاج إلى ما يلائمه من

١ ـ الآيتان ١٠ و ١ ١/ من سورة النمل.

الأدوية البَشِمَة الكريمة ليصلح جسمه ، ويصح مسا يفسد منه ، قال الله تعالى: ﴿ وَكِنْ يُنْزَلُ مِلْ يَشَاءِ * إِنَّهُ بِعِبَادِهِ فَالَّالِهُ تَعَالَى: ﴿ وَكُنِنْ يُنْزَلُ مِلْ يَشَاءِ * إِنَّهُ مِعْبَادِهِ فَاللهُ تَعَالَى: ﴿ وَكُنِنْ يُنْزَلُ مُ بِعَدَ مِنْ مَا يَشَاءُ * إِنَّهُ مِعْبَادِهِ مَا يَشَاءُ * إِنَّهُ مِعْبَادِهِ مَا يَشَاءُ * إِنَّهُ مُ يَعْبَادُهُ مِنْ مَا يَشَاءُ مِنْ الْمُعْلَى اللهُ عَلَيْهُ مِنْ اللهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ اللهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ مِنْ اللهُ عَلَيْهُ مِنْ اللهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ مِنْ اللهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عِلَمُ عَلَيْهِ عَلِي عَ



١ ـ الآية ٢٧ / من سورة الشورى .

في حكمة خُلق النار

قال الله تمالى: ﴿ أَفَرَ أَيْتُهُم النَّارَ الَّتِي 'تُورُون * أَأَنْتُهُمْ أَنْشُهُونَ * نَحْنُ جَمَلْنَاهَا أَمْ نَحْنُ المُنْشُؤُونَ * نَحْنُ جَمَلْنَاهَا تَدْ كُرَةً وَمَتَاعاً لِلمُقُونِ * فَسَبِّح بِاللَّمِ رَبِّكَ العَظِيمِ ﴿ ().

إعلم وفقنا الله وإياك: أن الله خلق النار ، وهي من أعظم النعم على عباده ، ولما علم سبحانه وتعالى أن كثرتها وبثتها في العالم مفسدة ، جعلها الله بحكمته محصورة ، حتى إذا احتيج إليها و بحيدت واستُعمِلت في كل أمر يُحتاج إليها فيه . فهي مخزونة في الأجسام ، ومنافعها كثيرة لا تحصى ، فمنها ما تصلحه من الطبائخ والأشربة التي لولاها لم يحصل فيها نضج ولا تركيب ولا اختلاط ، ولا صحة هضم لمن لا يستعملها في أكل وشرب ، فانظر لطف الباري سبحانه في ها الأمر المهم .

١ ـ الآيات ٧١ ـ ٤٧ / من سورة الواقعة ٠

ثم انظر فيا يحتاج الناس إليه من الذهب ، والفضة والنحاس ، والحديد والرصاص والقزدىر ، وغير ذلك . فلولاها لم يكن شيء من الانتفاع من هذه الأشياء ، فبهــا يُذاب النحاس فتُعمل منه الأواني وغيرها ، وقد نبه الله تعالى على مثل ذلك بأنها نعمة توجب الشكر ، فقال تعالى : ﴿ إِعْمَاوَا آلَ دَاوُدَ شُكُوا * وَقَلْيِلُ مَنْ عَبَادى الشَّكُورِ ﴾ (١) . وبها يلين الحديد ، فعملون بـــ أنواعاً من المنافع والآلات للحروب ، مثل الدروع والسيوف ، إلى غير ذلك مما يطول مقداره ، وقد نبَّه الله تعالى على مثل هذ فقال : ﴿ وَ أَنْزَ لَـنْنَا آلحديدَ فيه بَأُسُ شَديدٌ وَمَنافع للنَّاس ﴾ (٢) ؟ وقال تعالى : ﴿ لِتُحْصِنَكُم مِنْ بَأْسُكُم فَهُلُ أَنْتُهُمْ شَاكُرُونَ ﴾ (٣) ؟ ومن الحديد يعمل آلات للحرث والحصاد ، وآلات لا تتأثر بالنار ، وآلات يطرق بها ، وآلات لقطم الجبال الصماء ، وآلات لنجارة الأخشاب ممـــا يكثر تعدادها ، فلولا لطف الله سنحانه تخلق النار لم يحصل من ذلك شيء من المنافع ، ولولاها لما كان يتهمأ للخلق من الذهب والفضة نقود ولازينة ولامنفعة ، ولكانت هذه الجواهر معدودة من جملة الأتربة .

ثم انظر إلى ما جعل الله تعالى في النار من الفرح والترورُّح عندما تغشى ظامة الليل ، فيستضيئون بها ، ويهتدون بنورها في جميع

١ ـ الآية ١٣ / من سورة سبأ .

٢ ـ الآية ٢ / من سورة الحديد .

٣ ـ الآية ٨٠ / من سورة الانبياء ٠

أحوالهم من أكل وشرب ، وتمهيد مراقد ، ورؤية منا يؤذيهم ، ومؤانسة مرضاهم ، والعمل عليها برا وبحراً ، فيجدون بوجودها أنساً ، حتى كأن الشمس لم تغب عن أفقهم ، ويدفعون بها ضرر الشاوج ، والرياح الساردة ، ويستعينون بها في الحروب ، ومقاومة حصون لا مملك إلا بها ؛ فانظر ما أعظم قدر هذه النعمة التي جعل سبحانه حكمها بأيديهم ، إن شاءوا خزنوها ، وإن شاءوا أبرزوها .



في حكمة خلق الانسان

قلل الله ثعالى: ﴿ وَلَكُمْ خَلَعْنَا الالسّانُ مِسنَ سُلالُةً مِنْ طَلْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينِ * مِنْ طَلْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينِ * ثُمَّ خَلَقْنَا النّطْفَة عَلَقَة * فَتَخَلَقْنَا العَلَقَة مُضْفَة * فَخَلَقْنَا العَلَقَة مُضْفَة * فَخَلَقْنَا العَلَقَة مُضْفَة * فَخَلَقْنَا العَلَقَة مُضْفَة * فَخَلَقْنَا المُضْفَة عَظَاماً * فَكَسَوْنَا العِظامَ لَحَما * فَخَلَقْنَا المُضْفَة وَعَلَاماً * فَكَسَوْنَا العِظامَ لَحَما * ثُمُ انشَانَاهُ خَلْقًا آخَر * فَتَبَارَكَ اللهُ أحْسَنُ آخَالَقين * ثُمُ انتكم بَعْدَ ذَلِكَ لَمَيْتُونِ * ثُمُ انتكم يَوم القِيامة تُبْعَثُونِ * ثُمُ انتكم يَوم القِيامة تُبْعَثُونِ * ثُمُ انتكم يَوم القِيامة تُبْعِمُونِ * ثُمُ انتكم يَوم القِيامة تُبْعِمُونِ * ثُمُ انتكم يَوم القِيامة تُبُعِمُونِ * ثُمُ انتكم يَوم القِيامة تُبْعِمُونِ * ثُمُ انتكم يَوم القِيامة تُبُعِمُونِ * ثُمُ اللّهُ اللهُ اللّهُ العَلْمَ اللهُ ال

إعلم وفقك الله تعالى: أن الله عز وجل لما سبق في علمه خلق بني آدم ، وبشهم في هذه الدار وتكليفهم فيها للبلوى والاختبار ، خلقهم سبحانه متناشلين بعضهم من بعض ، فخلق سبحانه الذكر والأنثى، وألقى في قلوبهم الحبة والدواعي ، حتى عجزوا عن الصبر، وعد مواالحيلة في اجتناب الشهوة، فساقتهم الشهوة المفطورة في خلقهم إلى الاجتماع ، وجعل الفكرة تحرك عضواً محصوصاً به إلى إيداع الماء

١٠ - الآيات ١٢ - ١٦ / من سورة المؤمنون .

في القرار المكين ، الذي يخلق فيه الجنين ، فاجتمعت فيه النطفة من سائر البدن ، وخرجت ماء دافقاً مندفعاً بين الصلب والتراثب بحركة خصوصة ، فانتقلت بسبب الافلاج من باطن إلى باطن ، فكانت مع انتقالها باقية على أصلها ، لأنها ماء مهين ، أدنى شيء يباشرها يفسدها ، ويغير أصلها ومزاجها ، فهي ماء يختلط جميعه بنسب تستوي فيه أجزاؤه ، لا تفاوت فيها بحال ، فخلق سبحانه منه الذكر والأنثى بعد تقلبه من النطفة إلى العلقة ، إلى المضغة إلى العظام ، ثم كساها اللحسم ، وشدها بالأعصاب والأوتار ، ونسجها بالعروق ، وخلق اللحسم ، وشدها بالأعصاب والأوتار ، ونسجها بالعروق ، وخلق والنصر ، والذع والفم ، وسائر النافذ :

فجعل العين البصر ، ومن العجائب سر كونها مبصرة للأشياء وهو أمر أيعجز عن شرح سره ، وركبها من سبع طبقات ، لكل طبقة صفة وهيئة مخصوصة بها ، فلو فقدت طبقة منها أو زالت لتعطلت عن الإبصار . وانظر إلى هيئة الأشفار التي تحيط بها ، وما خلق فيها من سرعة الحركة لتقي العين مما يصل إليها مما يؤذيها من غبار وغيره ، فكانت الأشفار بمنزلة باب يفتح وقت الحاجة ، ويغلق في غير وقتها ، ولما كان المقصود من الأشفار جمال العين والوجه جعل شعرها على قدر لا يزيد زيادة تضر بالعين ، ولا ينقص نقصاً يضر بها . وخلق في مائها ملوحة لنقطيع مما يقع فيها ، وجعل طرفيها منخفضين عن وسطهما قليلا ، لينصرف ما يقع فيها ، وجعل طرفيها منخفضين عن وسطهما قليلا ، لينصرف ما يقع فيها ، وجعل طرفيها منخفضين عن وسطهما في عدم الزيادة المشوهة .

وجعل شعن الوانس واللحية قابلًا للزيادة والنقص ، فيفعل فيها ما يقصد به الجال من غير تشويه .

ثم انظر إلى القم واللسان ، وما في ذلك من الحكم ، فجعل الشفتين ستراً بلغم ، كأنها باب يغلق وقت ارتفاع الحاجة إلى فتحه ، وهو ستر على الله والأستان ، مفيد للجمال ، فلولاهما لتشوهت الحلقة ، وهما معينان على التكلام كوالملسان للنطق والتعبير عما في ضمير الإنسان وتقليب الطمام ، وإلقائه تحت الأضراس حتى يستحكم مضفه ، ويسهل ابتلاعه .

ثم جعل الأسنان أعداداً مفترقة ، ولم تتكن عظما واحداً ، فإن أصاب بعضها ثلثم انتفع بالباقي ، وجمع فيها بين النفع والجال ، وجعل ما كان منها معكوماً زائد الشعب حتى تطول مدته مع الصنف الذي تحته ، وجعلها صلبة ليست كعظام البدن لدعاء الحاجة إليها على الدوام، وفي الأضراس كبر وتسريف لأجل الحاجة إلى درس الغذاء ، فإن المضغ هو الحضم الأول ، وجعلت الثنايا والأنياب لتقطيع الطعام ، وجمالاً للقم ، فأحكم أصولها، وحدد ضروسها، وبيض لونها السر المنظوم .

ثم انظر كيف خلق في الفم نداوة محبوسة ، لا تظهر إلا في وقت الحاجة إليها ، فلو ظهرت وسالت قبل ذلك لكان تشويها للإنسان ، فجملت ليبل بها ما يمضغ من الطعام حتى يسهل تسويفه من غير عنت ولا ألم ، فاذا فقد الأكل عندمت تلك النداوة الزائدة الستي خلقت

للترطيب ، وبقي منها ما يبل اللهاة والحلق ، لتصوير الككلام ، ولئلاً الفم ، فإن جفافه مهلك للإنسان .

ثم اتطن إلى رحمة الله ولظفه : إذ جمل للآكل لذة الأكل ، فجعل الذوق في اللسان وغيره من أجزاء الفسم ، ليعرف بالذوق مسا يوافقه ويلائمه من الملذوذ ، فيجد في ذلك راحة في الطعام والشراب إذا دعت حاجة إلى تناوله ، وليجتنب الشيء الذي لا يوافقه ، ويعرف بذلك حد ما تصل الأشياء إليه في الحرارة والبرودة .

ثم إن الله تعالى شق السمع ، وأودعه رطوبة مرة ، يحتفظ بها السمع من ضرر الدود ، ويقتل أكثر الهوام الذين يلجون السمع ، وحفظ الأذن بصدفة لتجمع الصوت فتردة إلى صماحها ، وجعل فيها زيادة حس" ، لتحس بما يصل إليها بما يؤذيها من هوام وغيرها ، وجعل فيها تعويجات ليطرد فيها الصوت ، ولتكثر حركة ما يدب فيها ، ويطول طريقه ، فيتأثر وينتبه صاحبها من النوم .

ثم انظر إلى ادر الك المشهومات بواسطة ولوج الهواء ، وذلك مر لا يعلم حقيقته إلا الباري سبحانه ، إلى غير ذلك . ثم انظر كيف رفع الأنف فأحسن شكله ، وفتح منخريه ، وجعل فيها حاسة الشم ، ليستدل باستنشاقه على روائح مطاعه ومشاربه ، وليتنعم بالروائح المطرة ، ويتجنب الخبائث القدرة ، وليستنشق أيضاً روح الحياة غذاءً لقلبه ، وترويحاً لحرارة باطنه .

ثم خلق الحنجرة ، وهيأها لخروج الأصوات ، ودوّر اللسان في

الحركات والتقطيعات ، فيقطع الصوت في مجاري مختلفة ، تختلف بها الحسروف لتسع طرق النطق . وجعل الحنجرة مختلفة الأشكال في الضيق والسعة ، والحشونة والملاسة ، وصلابة الجوهر ورخساوته ، والطول والقصر ، حتى اختلفت بسبب ذلك الأصوات ، فيلم يتشابه صوتان ، كا خلق بين كل صورتين اختلافا ، فلم تشتبه صورتان ، بيل يظهر بين كل صورتين فرقان ، حتى يميز السامع بعض الناس عن بعض يظهر بين كل صورتين فرقان ، وذلك لسر يجرد الصوت ، وكذلك يظهر بين كل شخصين فرقان ، وذلك لسر التعارف ، فإن الله تعالى لما خلق أبيه وأمه ، ثم توالى الخلق كذلك لسر التعارف .

ثم انظر لحكة اليدين ، يهدين إلى جلب المقاصد ودفع المضار" ، وكيف عسر من الكف وقت الأصاب بأنامل ، وجعل الأربعة في جانب والابهام في جانب ، فيدور الابهام على الجيع ، فاد اجتمع الأولون والآخرون ، على أن يستطيعوا بدفيق الفكر وجها آخر عن وضع الأصاب ، سوى ما و ضعت عليه من بعد الابهام عن الأربعة ، وتفاوت الأربعة في الطول ، وترتبب في صف واحد لم يقدروا على ذلك ، وبهذا الوضع صلح القبض والإعطاء ، فإن بَسطَها كانت طبقاً يضع عليه ما يريد ، وإن جمعها كانت آلة يضرب بها ، وإن ضمها ضما غير تام كانت مغرفة له ، وإن بسطها وضم أصابعه كانت بحرفة .

ثم خلق الأظفار على رؤوسها زينة للأنامل؛ وعماداً لها من ورائها؛ حتى لا تضعف ؛ ويلتقط بها الأشياء الدقيقة التي لا تتناولها الأنامل لولاها؛ وليجك بها جسمه عند الحاجة إلى ذلك.

() -- ()

فانظر أقل الأشياء في جسمه لو عُدرمها وظهرت به حكته لكان أضعف الخلق ، وأعجزهم عن دفع ما يؤلمه ، وجلب ما ينتفع به في ذلك ، ولم يقم له غير الظفر مقامه في حك جسده ، لأنه مخلوق لذلك ولغيره ، فهو لا صلب كصلابة العظام ، ولا رخصو كرخاوة الجلد ، يطول ويخلق ، ويقص ، ويقص لشل ذلك . ثم جعسله يهدي به إلى الحك في حالة نومه ويقظته ، ويقصد المواقع إلى جهتها من جسده ، ولو احتاج إلى غيره واستعان به في حكها لم يعثر الغير على مواضع الحاجة إلا بعد طول وتعب .

ثم انظر كيف مد منه الفخذ والساقين ، وبَسط القدمين ، ليتمكن بذلك من السعي ، وزين القدمين بالأصابع ، وجعلها زينة وقوة على السعي ، وزين الأصابع أيضاً بالأظفار ، وقو اها بها .

ثم انظو كيف خلق الله هذا كله من نطفة مهينة ، ثم خلق منها عظام جسده ، فجعلها أجساماً قدوية صلبة ، لتكون قواماً للبدن وعاداً له ، وقدرها تبارك وتعالى بمقادير مختلفة وأشكال متناسبة ، فمنها صغير وطويل ، ومستدير وجو ف ، ومصمت وعريض ودقيق ، ثم أودع في أنابيب هذه العظام المخ الرقيق ، مصانا لمصلحتها وتقويتها ، ولما كان الإنسان محتاجاً إلى جملة جسمه وبعض أعضائه لتردده في حاجاته ، لم يجعل الله سبحانه عظامه عظماً واحداً ، بل عظاماً كثيرة وبينها مفاصل ، حتى تتيسر بها الحركة ، فقد شر شكل كل واحدة منها على قدر فوفق الحركة المطلوبة بها ، ثم وصل مفاصلها ، وربط بعض ، بأوتار أثبتها بأحد طرفي العظم ، وألصق الطرف الآخر كالرباط ، ثم خلق في أحد طرفي العظم زوائد خارجة منها ،

ومن الآخر نقراً غائصة فيها ، توافق لأشكال الزوائد لتدخل فيهــــا وتنطبق ، فصار الإنسان إذا أراد أن يحرك شيئًا من جسده دون غيره لم يتنع عليف فلولا حكة خلق الفاصل لتعذر عليه ذلك .

ثم انظر كيف جعل خلت الرأس مركبا من خمسة وخمسين عظما مختلفة الأسكال والصور ، وألف بعضها إلى بعض ، بحيث استوت كرة الرأس كما ترى ، فمنها سنة تختص بالقحف (١) ، وأربعة وعشرون للحي الأعلى (٢) ، واثنان للحي الأسفل ، والبقية من الأسنان بعضها عريض يصلح للطحن ، وبعضها حاد يصلح للقطع .

ثم جعل الرقبة مركز الرأس فركتبها من سبع خرزات محوقات مستديرات ، وزيادات ونقصان ، لينطبق بعضها على بعض ويطول ذكر الحكة فيها . ثم ركتب الرقبة على الظهر من أسفل الرقبة إلى منتهى عظم العجز من أربعة وعشرين خرزة ، وعظم العجز ثلاثة أخرى مختلفة ، ووصل به عن أسفله العصعوص ، وهو مؤلف من ثلاثة أخرى ، ثم وصل عظام الظهر بعظام الصدر وعظام الكتف ، وعظام اليدين ، وعظام العانة ، وعظام العجز ، وعظام الفخذين والساقين ، وأصابسم الرجلين. فجعل جملة عدد العظام في بدن الإنسان مائتي عظم وثمانية وأربعين عظماً ، سوى العظام الصغيرة التي حشى بها خلل المفساص .

١ - القحف : أعل البماغ (الصياح المنير للمقري ٧ / ٢٤) .

٧ - اللحي : عظم ألحنك وهـ و الذي عليه الإسنان (الصباح المنيز للمقري ٢ / ٩٣)

فأنظر كيف خلق الباري سبحانه وتعالى ذلك كله من نطفة رقيقة سخيفة ، والمقصود من ذكر أعدادها تعظيم مدبرها وخالقها ، وكيف خلقها وخالف بني أشكالها ، وخصها بهذا القدر المخصوص ، بحيث لو ازداد فيها عظم واحد لكان وبالا ، واحتاج الإنسان إلى قلعه ، ولو نقص منها واحد لاحتاج الإنسان إلى جبره ، وجعل سبحانه وتعالى في هذا الخلق عبرة لأولي الأبصار ، وآيات بينات على عظمته وجلاله ، بقديرها وتصويرها .

ثم انظر كيف خلصق سبحانه آلات لتحريك العظام ، وهي العضلات ، فخلق في بدن الإنسان خمسائة وتسعة وعشرين عضلة ، والعضلة مركبة من لحصم وعصب ، ورباط وأغشية ، وهي مختلفة المقادير والأشكال ، بحسب اختلاف مواضعها وحاجاتها ، فأربعسة وعشرون منها لحركة العين وأجفانها ، بحيث لو نقصت منها واحدة اختل أمر العين ، وهكذا لكل عضو عضلات بعدد يخصه و قدر يوافقه .

وأمـــا أمر الأعصاب والعروق والأوردة والشرايين ، ومنابشها وسعتها فأعجَبُ من هذا ، وشرحه يطول . ثم عجائب ما فيه من المعاني التي لا تُدرَك بالحواس أعظم .

ثم انظر إلى ما شُرِّف به (الإنسان) وخُصِّص في خلقه ، بأنه خُلِق ينتصب قائمًا ، ويستوي جالسًا ، ويستقبل الأمور بيديه وجوارحه ، ويمكنه العلاج والعمل، ولم يخلق مكبوبًا على وجهه كعدة من الحيوانات ، إذ لو كان كذلك لما استطاع هذه الأعمال .

ثم انظر من حسث الجمالة إلى ظاهر الإنسان وباطنه ، فتحده مصنوعاً صنعة بحكمة تقضي منها العجب ، وقد جعل سبحانه أعضاءه تامة بالغذاء، والغذاء متوال عليها، لكنه تبارك وتعالى قدّرها بمقادر لا يتعد اها ، بل يقف عندها ولا يزيد عليها ، فإنها لو تزايدت بتوالى الغذاء علمها لعظمت أبدان بني آدم ، وثقلت عن الحركة ، وعُطِّلَت عن الصناعات اللطيفة، ولا تناولت من الغذاء ما يناسبها، ومن اللياس كذلك ، ومن المساكن مثل ذلك ، وكان من بليــغ الحكــــة وحسن التدبير وقوفها على هذا الحد المقدر ، رحمة من الله ورفقاً مخلقه ، فإذا وجدتَ هذا كله صنعة الله من قطرة ماء ، فما ظنك بصنعته في ملكوت السموات والأرض؛ وشمسها وقمرها وكواكبها ؟ وما حكته فى أقدارها وأشكالها؟ وأعدادها وأوضاعها؟ واجتماع بعضها وافتراق بعضها ، واختلاف صورها ، وتفاوت مشارقها ومغاربها ؟ فـلا تظن أن ذرَّة في السموات والأرض ، وسائر عالم الله ينفكُّ عن حِكمَم ، بل ذلك مشتمل على عجائب و حكمَم لا يحبط بجمعها إلا الله سيحانه وتعالى ٬ ألم تسمع قوله سبحانه وتعالى : ﴿ أَانَّمُ أَشَدُّ خُلْقًا أَمِّ السَّمَاءُ ۗ بَنَاهَا ﴾(١) ؟ إلى آخر ما نبُّه به تعالى(٢).

وتأمّل لو اجتمع الإنس والجن على أن يخلقوا للنطفة سمما وبصراً

١ ـ الآية ٢٧ / من سورة النازعات .

٧ - الآیات الکریة: « أأنتم أشد خلقاً أم السهاء بناها ٠ رفع سمکها فسواها ٠ وأغطش لیلها وأخرج ضحاها ٠ والارض بعد ذلك دجاها ٠ أخرج منها ماءها ومرعاها ٠ والجبال أرسارها ٠ متاعاً لمكم ولانمامكم » ٠ النازعات / ٧٧ - ٣٣ ٠

وحياة لم يقدروا على ذلك ؟ فانظر كيف خلقها سبحانه في الأرحام ، وشكلها فأحسن تشكيلها ، وقدرها فأحسن تقديرها، وصورها فأحسن تصويرها، وقيَّم أجزاءها المتشابهة إلى أجزاء مختلفة ، فأحكم العظام في أرجائها ، وحسن أشكال أعضائها ، ورتب عروقها وأعصابها ، ودير ظاهرها وباطنها ، وحعل فيها مجرى لفذائها ، ليكون ذلك سيباً لبقائها مدة حياتها ، ثم كيف رتب الأعضاء الماطنة ، من القلب والكبد ؛ والمعدة والطحال ؛ والرئة والرحــم ؛ والمثانة والامعاء ؛ وكل عضو بشكل نخصوص ، ومقسدار نخصوص لعمل نخصوص ، فجعل المعدة لنضج الغذاء عصباً متيناً شديداً لحساجتها إلى ذلك ، وبذلك مكن تقطيعه وطحنه ، وحمل طحن الأضراس أولًا معينًا. للمعدة على جــودة طحنه وهضمه . وجعل الكمد لإحالة الغذاء إلى الدم ، فيجذب منه إلى كل عضو من الغذاء ما يناسبه ، فغذاء العظم خلاف غذاء اللحم ، وغذاء العروق خلاف غذاء الأعصاب ، وغـــذاء الشعر خلاف غذاء غيره ؟ وحمــل الطحال والمرارة والكلمة لخدمة الكمد ، فالطحال لجذب السوداء ، والمرارة لجذب الصفراء ، والكلمة لجذب الماء عنه ، والمثانة لقبول الماء عن الكلمة ، ثم يخرجه في مجرى الاحليل؛ والعروق لاتصال الدم منها إلى سائر أطراف البدن، وجعل جوهرها أتقن من جوهر اللحم ، لتصون الدم وتحصره ، فهي بمنزلة الظروف والأوعىة .

ثم انظر كيف دبره في الرحم ، ولطف به ألطافاً يطول شرحها، ولا يستكمل العلم بجملتها إلا خالقها ، ويعجز الواصف عن وصف ما وصل إليه نظره من ذلك ، فمن ذلك جعله فيه لا يحتاج إلى استدعاء،

ولا يحتاج المولود إلى ما يبين له ذلك ، لا بوعظ ولا تنبيه ، بل ذلك في الطباع إلى وقت حاجة المولود إلى الإغاثة في غذائه ، ولولا ذلك لنفرت الأمهات عنه من شدة التعب ، وكلفة التربية . حتى إذا اشتد جسمه وقويت أعضاؤه الظاهرة والباطنة لهضم الغذاء ، فحينئذ أنبت له الأسنان عند الحاجة إليها لا قبل ذلك ولا بعده .

ثم انظر كيف خلق الله فيه التمييز والعقل على التدريج إلى حين كاله وبلوغه ، وانظر وفكر في سر كونه يولد جاهلا غير ذي عقل وفهم ، فإنه لو كان ولد عاقلا فيها لأنكر الوجود عند خروجه إليه ، حق يبقى حيرانا تائه العقل ، إذ رأى ما لا يعرف ، وورد عليه ما لم يره ولم يعهد مثله . ثم كان يجد غضاضة أن يرى نفسه محمولاً وموضوعاً معصباً بالخرق ، ومسجى في المهد ، مع كونه لا يستغني عن هذا كله ، لوقة بدنه ورطوبته حتى يولد . ثم كان لا يوجد له من الرقة والحلاوة والحبة في القلوب ما يوجد للصغير ، لكثرة اعتراضه بعقلة ، واختياره والمحبة في القلوب ما يوجد للصغير ، لكثرة اعتراضه بعقلة ، واختياره أفلا يرى كيف أقام الله كل شيء فيه من الخلقة على غاية الحكمة وطريق الصواب ؟ وأعلمه تقلب الخطأ في دقيقة وجليلة ؟

ثم انظر فيما إذا اشتد ، خلق فيه طريقاً وسبباً للتناسل ، وخلق في وجهه شعراً ليميزه عن شبه الصبيان والنسوان ، ويجمله ويستر به

رفي ذلك يقول الله تعالى : « والله أخرجكم من بطون أمهاتكم لا تعلمون شيئاً ﴿ وَجَعَلَ الْكُم السمع والأبصار والأفئدة لعلكم تشكرون » .
 (النحل / ٧٨)

فكر الآن فيا ذكرناه ودبره سبحانه في هذه الأحوال المختلفة ، هل ترى مثل هذا يمكن أن يكون 'مهمكلا ؟ أرأيت لو لم يجر له الدم غذاء" وهو في الرحم ؟ ألم يكن يذوي ويهلك ويجف النبات إذا انقطع عنه الماء ؟ ولو لم يزعجه المخاض عند استكاله ، ألم يكن يهلك ببقائه في الرحم هو وأمه ؟ ولو لم أيوافقه اللبن عند ولادت ، ألم يكن يموت جوعاً وعطشا ؟ أو يغذى بما لا يوافق ولا يصلح عليه بدنه ؟ ولو لم يخلق له الاسنان في وقتها ، ألم يكن يمتنع علي مضغ الطعام وازدراده ؟ ويقيم على الرضاع ولا يشتد جسمه ؟ ولو لم يخرج له شعر الوجه لبقي في هيئة النساء والصبيان؟ فلا ترى له هيئة ولا جلالاً ولا وقاراً ؟ ومن في هيئة النساء والصبيان؟ فلا ترى له هيئة ولا جلالاً ولا وقاراً ؟ ومن ذا الذي يرصده حتى يوفيه بكل هذه المآرب في وقتها إلا الذي أنشأه بعد أن لم يكن شيئاً مذكوراً (١) ؟ وتفضل عليه ، ومن عليه بكل هذه المنعم ؟

فكتر في شهوة الجماع الداعية لاحيائه ، والآلة الموصلة إلى الرحسم النطفة ، والحركة الموجبة لاستخراج النطفة ، وما في ذلك من التدبير الحكم . ثم فكر في جملة أعضاء البدن ، وتهيئة كل عضوفها للأرب (٢)

١ ـ قال تعالى : « هل أتى على الانسان حين من الدهر ليم يكن شيئًا مذكورًا .
 إنا خلقنا الانسان من نطقة أمشاج نبتليه فجعلناه أبصيرًا. إنا هديناه السبيل
 إما شاكرًا وإما كفوراً » الانسان / ١ - ٣ .

٧ ـ الأرب : الحاجة (المصباح المنير للمقري ١ / ٧) .

الذي أريد منها ؟ فالعينان للأهتداء بالنظر ، واليدان للعلاج والحذف والدفع ، والرجلان للسعي ، والمعدة لهضم الطعام ، والكبد للتخليص والتمييز ، والفم للكلام ودخول الغذاء ، والمنافذ لدفسع الفضلات ، وإذا تأملت كذلك مع سائر ما في الانسان وجدته قد وُضع على غاية الحكة والصواب .

فكر في وصول الغذاء إلى المعدة حتى تنضجه ، وتبعث صفوه إلى الكبد في عروق دقاق قد جعلت كالمصفاة الغذاء ، ولكيسلا يصل إلى الكبد منه شيء غليظ خشن فسينكوها ، فإنها خلقت دقيقة لا تحمل الغث ، فتقلب بإذن الله دما ، وتنفذ به إلى سائر البدن في مجار مهيأة لذلك ، فيصل إلى كل شيء من ذلك ما يناسبه ، من يابس ورخو وغير ذلك ، فيصل إلى كل شيء من ذلك ما يناسبه ، من يابس ورخو وغير ذلك في فستبارك الله و أب العالمين في (١) . ثم ينفذ ما يكون من خبت وفضول إلى [أوعية] (١) وأعضاء أعد ت لذلك كا ذكرنا قبل هذا ، فكو نها كالأوعية لتحمل هذه الفضلات ، لكيلا تنتشر في الله فت سقمه .

ثم أنظر هـل تجد في خلق البدن شيئاً لا معنى له ؟ هـل 'خلق البصر إلا ليدرك الأشياء والألوان ؟ فلو كانت الألوان ولم يكن بصر" يدركها ، هل كان في الألوان منفعة ؟ ولو لم يكن لخلت الأبصار نور خارج عن نورها ما كان يُنتفع بالبصر . وهل تخلق السمع إلا ليدرك الأصوات ؟ فـلو كانت الأصوات ولم يكن سمع يدركهـا لم يكن في الأصوات منفعة ، وكذلك سائر الحواس .

١ ـ الآية ٢٤ / من سورة غافر .

٧ ـ في الاصل [مُعَانِض] ولم أجدها في الصباح المنير .

فكتر في أشياء جعلت بين الحواس والمحسوسات لا يتم الحس إلا بها ، منها: الضياء والهواء ، فلو لم يكن ضياء تظهر فيه المبصرات لم يدر كها البصر ، ولو لم يكن هواء يوصل الصوت إلى السمع لم يكن السمع يدرك الصوت .

فكت فيمن عدم البصر والسمع وما يناله من الحلل ، فإنه لا ينظر أن يضع قدمه ، ولا يدري ما بين يديه ، ولا يفرق ما بين الألوان ، ولا يدري بهجوم آفة أو عدو ، ولا سبيل له أن يتعلم أكثر الصناعات ؛ وأما من عدم السمع فإنه يفقد روح الخاطبة والمحاورة ، ويمدم لذة الأصوات المستحسنة ، والالحان المطربة ، وتعظيم المئونة على من يخاطبه حتى ينصرم منه ، ولا يسمع شيئاً من أخبار الناس وأحاديثهم ، حتى يصير كالغائب وهو شاهد ، وكالميت وهو حي " ، وأما من عدم العقل فهو أشر " من البهائم .

فانظر كيف صارت هذه الجوارح ، وهذه الأوصاف التي بها صلاح الانسان محصلة ومبلئغة لجيع مآربه ، ومتمّمة بجيع مقاصده ، وإذا فقد شيئًا اختل أمره وعظم مصابه ، ومن 'بلي بفقد شيء منها فهو تأديب وموعظة ، وتعريف بقدر نعمة الله في حقه وحق أمثاله ، وينال بصبره على ذلك حظاً في الآخسرة . فانظر إلى رحمة الله كيف توجد في العطاء والمنع .

ثم فكر في الأعضاء التي خلقت أفراداً وأزواجاً ، وما في ذلك من الحكة والصواب ، فالرأس بما خلق فرداً ، وان كثيراً من الحواس قد حوتها رأس واحدة ، ولو زاد عليه شيء كان ثقيلًا لا يحتاج إليه ، فإن كان قسمين : فإن تكلم واحدهما بقي الآخر معطلًا لا حاجة إليه ،

وان تكلم منهما جميعاً يكلام واحدكان أحدهما فضلة لا يحتاج إليها ، وان تكلم من أحدهما بخلاف ما يتكلم به من الآخر لم يدر السامــــع مراده من ذلك ؛ وأما الذي يأخذ به السامع فهو ماكان واضحاً .

واليدان مُخلقتا أزواجا ، ولو لم يكن للانسان خير في أن يكون يلم بيد واحدة ، لاختل ما يعالجه من الأمور ، فإنك ترى من مُشلَّت إحدى يديه ما يكون عنده من النقص، وان يكلف بشيء لم يحكمه ، ولا يبلغ فيه ما يبلغ صاحب اليدين ؟ وحكة الرجلين ظاهرة .

فكر في تهيئة الآت الصوت ، فالحنجرة كالأنبوبة لخروج الصوت ، واللسان والشفتان والأسنان لإصاغة الحروف . واللم ؟ ألا ترى أن من سقطت أسنانه أو أكثرها كيف يحصل الخلل في كلامه ؟ ثم انظر إلى ما في الحنجرة من المنفعة لسلوك النسيم منها إلى الرئة ، فتروح على الفؤاد بهذا النفس المتتابع . وما في اللسان من تقليب الطعام ، واعانته على تسويغ الطعام والشراب . وما في الأسنان من المعونة أيضاً ، ثم هي كالمسند المشفتين ، تمسكها وتدعها من داخسل الفم ، وبالشفتين من يكون مسايدخله إلى الجوف بقصد ، وبقدر ما يخشاه الانسان . ثم هما على الفم كالباب .

فقد تبين لك أن كل عضو من هذه الأعضاء ينصرف إلى وجوه من المارب ، وضروب من المصالح ، وان زاد أفسد ، وان نقص أفسد ، فذلك تقدير العزيز العلم .

فكر في الدماغ ، إذا كشف عنه فإنك تجده قد لـف بمضه فوق بعض ، ليصونه من الأعراض ، وأطبقت عليه الججمة ، والشعر

ستر لها وجمال ويبعد عنها ما يؤذيها من حر وبرد وغير ذلك فحصتن سبحانه وتعالى الدماغ هذا التحصين لعلمه بأن مهم وأنب مستحق لذلك ولكونه ينبوع الحس".

ثم انظر كيف غييّب الفؤاد في جوف الصدر ، وكساه المدرعة التي هي غشاؤه وأتقنها، وحصّنه بالجوانح وما عليها مناللحم والعصب لشرفه ، وان ذلك هو اللائق به . ثم انظر كيف جعل في الحلق منفذينن : أحدهما للصوت ، وهو الحلقوم الواصل إلى الرئة ، والآخر للفذاء وهو المريء الواصل إلى المعدة ، وجعل على الحلقوم طبقاً (١) يمنع الطعام أن يصل إليه . ثم جعل الرئة مروحة الفؤاد لا تغير ولا تخيل ، تأخذ وترد بغير كلفة ، لئلا تنحصر الحرارة في القلب فتؤدي إلى التلف ، ثم ملاً الجوهواء لهذه الصلحة ولغيرها .

ثم انظر كيف جعل لمنافذ البول والغائط سراحاً يضبطها ، لكي لا يجري جرياناً دائماً فيفسد على الانسان عيشه ؛ ثم انظر كيف جعل لحم الفخذين كثيراً كثيفاً ، ليقي الانسان من ألم الجلوس على الأرض ، كا يألم من الجلوس من نحل جسمه وقلل لحمه إذا لم يكن بينه وبين الأرض حائل .

انظر لو كان ذكر الرجل مسترخياً أبداً ، كيف يصل الماء إلى مرضع الخلق ، ولو كان منعظاً أبداً كيف يكون حاله في تصرفات وهو كذلك ؟ بل جعله مستوراً كأن لم تخلق له شهوة . ثم انظر أليس

١ ـ طبقاً أي لهـاة على باب الحلقوم تمنع المـاء والطعـام من الوصول الى مجـرى التنفس.

أنه من حسن التدبير في البناء أن يكون الخلاء في أستر موضع في الدار؟ فلهذا الشّخيد المنفذ المهنأ القضاء حاجب الانسان في استر موضع من جسده ، مغيّب فيه كاتلتقي عليه فخذاه بما عليها من اللحم فتواريه به ، ويخفى ذكره ، وذلك مخصوص بالانسان لشرفه .

ثم انظر في خلق الشعر والأظفار لما كانا يطولان ، وفي تقصيرهما مصلحة ، جعل عديمي الحس حتى لا ينال الانسان ألم عند التزيين بقصتها ، ولولا هذه الحكمة لكان بين أمرين : إما أن يدعها على حالها فيتشوه خلقه ، أو يؤيسل ذلك فيتألم بإزالته ؟ شرّ تفكر في الشعور لو نبتت في الأعين لأعمت البصر ، أو في الفم لنعتصت الأكل والسرب، أو في راحة الكف لنقدت لذة اللمس وبعض الأعمال ، أو في الفرج لكدرت لذة الجاع ، مع قبول هذه المواضع لنباتها فيها . فسبحان المنعم بهذه النعم ،

قانظر كيف تصد بها الخلق طريق الصواب وتجنب الخطأ والضرر ، ثم فيا حبل عليه الانسان من الاحتساج إلى المطعم والنوم والمجاع ، وما في ذلك من التدبير الحكم ، فقد جعل في طبعه محركا يقتضيه ويستحثه ، فالجوع والعطش يقتضي طلب الطعام الذي بسحياته ، وكذلك الشراب الذي به قوامه ، والنوم فيه راحة للبدن وعموم القوى ، والشبق يقتضي الجاع الذي به دوام النسل وبقاؤه ، فلو كان الانسان إغا يتناول الطعام والشراب لمعرفته بالحاجة إليه ، ولم يجد من طباعه ما يلجئه إليه ، لاشتغل بأسباب ضرورته ، فتنحل قواه ويهلك ، كما أنه قد يحتاج إلى دواء يكرهه وفيه صلاحه ، وليس في جبلته داعية له فيتماف عن تناوله ، فيعرض أو يوت . فكذلك

لو كان يفعل بالنوم ويدخله على جسمه باختياره ، لتشاغل عنه ببعض مهاته فيهلك جسمه بالتسمب والنسسب . و كذلك لو كان اقدامه على الجماع إنما هو لرغبة حصول الولد لانقطع النسل ، لما يعارضه من الأسباب المشغلة ، فانظر كيف جميل فيه بالطبع ما يضطره إلى حصول هذه الفوائد .

ثم انظر كيف رُتبت هذه القوى بهذا الترتيب الحكم العجيب ، فصار البدن بما فيه بمنزلة دار لملك فيها حشم ، وقوم موكلون بالدار ، فواحد لامضاء حوائج الحشم وايراد ماء لهم ؛ وآخر لكسح ما في الدار من الأقذار واخراجه. فالملك في هذا المثله والخالق العليم سبحانه ، والدار هي البدن ، والحشم هي الأعضاء ، والقوم في هدذه القوى الأربع هي النفس ، وموقعها من الانسان بمنى الفكر والوهم ، والعقل والحفظ ، والغضب وغير ذلك . أرأيت لو نقص من الانسان من هذه الصفات الحفظ وحده ؟ كيف يكون حاله ؟ وكان لا يحفظ حينئذ ماله وما عليه ، وما أصدر وما أورد ، وما أعطى وما أخد ، ومسارأى وما سمع ، وما قال وما قبل له ، ولم يذكر من أحسن لو سلكه ، ولا لعلم ولو درسه ، ولا ينتفع بتحريره ، ولا يستطيع أن يعتبر بمن مضى .

فانظر إلى هذه النعمَم ، كيف موقع الواحدة منها ؟ فكيف جميعها ؟ وأعجب من نعمة الحفظ نعمة النسيان ، فلولا النسيان ماسكلا الانسان عن مصيبته ، فكان لا ينقص له حسرة ، ولا يذهب عند حقد ، ولا يستمتع بشيء من لذات الشهوات الدنيوية مع تذكر الآفات

والفجائع المغضبات ، وكان لا يمكن أن يتوقع غفلة من ظالم ، ولا فترة ولا ذهولاً من حاسبة أو قاصد مضرة ، فانظر كيف جعل الله فيه سبحانه الحفظ والنسيان وهما متضادان ، وجعل للانسان في كل منهما ضروباً من المصالح.

ثم انظو إلى ما خصة به دون غيره من الحيوان من الحياء ، فاولاه لم تقبل العثرات ، ولم تقض الحاجبات ، ولم يقشر الضيف ، ولم يثمر الجيبل فيفعله ، ولا يتجافى عن القبح فيتركه ، حتى إن كثيراً من الأمور الواجبة إنما تفعل لسبب الحيساء من الناس ، فترد الأمانات ، وتراعى حقوق الوالدين وغيرهما ، ويعف عن فعل الفواحش ، إلى غير ذلك من أجل الحياء ، فانظر ما أعظم موقع هذه النعمة في هذه الصفة .

وانظر ما أنعم الله به من النطق الذي عيز ب عنه البهائم ، فيعبر عافي ضميره ، ويفهم عن غيره ما في نفسه . و كذلك نعمة الكتابة التي تفيد أخبار الماضين الباقين، وأخبار الباقين للآتين، وبها تخلد في الكتب المعلوم والآداب ، ويعلم الناس ذكر ملا يجري بينهم في الحساب والمعاملات ، ولولا الكتابة لانقطعت أخبار بعض الأزمنة عن بعض ، ودرست العلوم ، وضاعت الفضائل والآداب ، وعظم الخلل الداخل على الناس في أمرهم بسبب عدمها . فإن قلت : إن الكلام والكتابة مكتسبة للانسان ، وليست بأمر طبيعي ، ولذلك تختلف الخطوط بين عربي وهند في ورومي إلى غير ذلك ؛ وكذلك الكلام هو شيء تصطلح عليه فلذلك اختلف ؛ قلنا : ما به تحصل الكتابة من اليد والأصابع والكف المهياً للكتابة ، والذهن والفكر الذي يهتدى به ليس بفعل الانسان ، ولولا ذلك لم يكن ليكتب أبداً ، فسبحان ليس بفعل الانسان ، ولولا ذلك لم يكن ليكتب أبداً ، فسبحان

المنعم عليه بذلك. وكذلك لولًا اللسان والنطق الطبيعي فيه، والذهن المركب فيه لم يكن ليتكلم أبداً ، فسبحان المنعم عليه بذلك .

ثم انظر إلى حكة الغضب الخاوق فيه ، يدفع عن نفسه به ما يؤذيها ، وما خلق فيه من الحسد ، فبه يسعى في جلب مها ينتفع به ، غير أنه مأمور بالاعتدال في هذين الأمرين (١) ، فإن جاوز الحد فيها التحق برتبة الشياطين ، به يجب أن يقتصر في حالة الغضب على دفع الضرر ، وفي الحسد على الغبطة ، وهي ارادة ما ينفعه من غهير مضرة تلحق غيره .

ثم انظر ما أعطى وما منع ، بما فيه أيضاً صلاحه ، فمن ذلك الأمل ، فبسببه تعمر الدنيا ويدوم النسل ، ليرث الضعفاء عن الأقوياء منافع العارة ، فإن الانسان أول ما يخلق ضعيف ، فلولا أنه يجد آثار قوم أحلوا وعمروا لم يكن له محل يأوي إليه ، ولا آلة ينتفع بها ، فكان الأمل سبباً لعمل الحاضرين ما يقع به انتفاع الآتين ، وهكذا يتوارث إلى يوم الدين .

ومنع الانسان من عِلْم أجله ومبلسَغ عمره لمصلحة ، فإنسه

١- أي مأمور بالاعتدال في الغضب والحسد ، أما الاعتدال في الغضب : فالمراد به ضبط النفس عند الغضب ، كما قال النبي صلى الله عليه وسلم : «ليس الشديد بالصرعة، وانما الشديد الذي يملك نفسه عند الغضب «رواه البخاري» (الترغيب والترهيب للمنذري ه / ١١٦ ؛ وأما الاعتدال في الحسد فالمراد به هنا الغبطة ، وهي تمني مثل ما ناله الغير أو كان عنده ، من غير أن تتمنى زواله عنه لما أعجبك منه وعظم عندك ، فهذا جائز وليس بحسد ، فإن تمنيت زواله عن الغير وكرهته لغيرك ليكون لك فهو الحسد (المصباح المنير للمقري / ٢٤ ، ٦٢) .

لو علم مدة حياته وكانت قصيرة لم تهنأ حيات، ولم ينشرح اوجود نسل ، ولا لعيارة أرض ، ولا لغير ذلك ، ولو علمها وكانت طويلة لانهمك في الشهوات وتعدى الحدود ، واقتحم المهلكات ، ولعجز الوعاظ عن إيقافه وزجره عما يؤدي إلى اتلافه ، فكان في جهله بمدة عمره حصول الخوف بتوقع هجوم الموت ، ومبادرة صالح الأعمال قبل الفوات .

ثم انظر إلى ما ينتفع به بما فيه مصالحه وملاذه من أصناف الأطعمة على اختلاف طعومها، وأصناف الفواكه مع اختلاف أنواعها وبهجتها، وأصناف المراكب ليركبها ويحصل منافعها، وطيور يلتذ بسماعها، ونقود وجواهر يقتنيها، ويصل بها إلى أغراضه، ويجدها في مهاته، وعقاقير يستعملها لحفظ صحته، وبهائم لمأكله ولغير ذلك من أموره من حرث وحمل وغير ذلك، وأزهار وغيرها من العيطريات يتنعم بروائحها وينتفع بها، وأصناف من الملابس على أختلاف أجناسها، وكل ذلك غرة ما خلق فيه من العقل والفهم، فانظر ماذا ركتب الله فه من العجائب.

ومن الحكمة البائفة اختلاف العباد في قلتُك ما ينتفع به بنوا آدم، ليتميز منهم الفقير من الغني ، فيكون ذلك سبباً لعارة هـنه الدار ، ويشتغل الناس بسبب ذلك عما يضرهم في غالب الأحوال ، فمثالهم فيا اشتغلوا به مثال الصبي ، فإنه يشتغل لنقص عقله فيا يضر به نفسه ، ولا يتفرغ فيكون فراغه وبالاً عليه .

وكم عمى أن يَعُدُ العادُ الحرِكمَم واللطائف التي يقصد بها قوام

أَلْمَالُمُ وَعَمَارَتِ إِلَى الْأَجِلِ الْمُعَاوِمِ ، وَهِي ثَمَا لَا تَدْخُلِ شَحْتَ حَـد ، وَلَا يَحْمُ مِنتهى حَقَائقُها ، واحصاء جملتُها إلا الحكيم العليم ، الذي و سَيْمَت رحمته وعلمه كل شيء ، وأحصى كل شيء عدداً.

إعلم أن الباري سبحانه وتعالى شرّف هذا الآدَميّ ، و كرّمه فقال سبحانه : « و كقد كرّمنا بني آدَم و حمَلناهُم في البّر و البَحر * و رَزَقناهُم مِن الطّيّبات * و فَصَلْناهُم على والبَحر * و رَزَقناهُم مِن الطّيّبات * و فَصَلْناهُم على كثير مِنْ خلكنا تفضيلاً »(١). فكان من أعظم ما شرّفه به وكرّمه العقل الذي تنبّه به على البهجة ، وألحقه بسببه بعالم الملائكة ، حتى تأهل به لمعرفة بار به ومبدعه بالنظر في مخلوقات ، واستدلاله على معرفة صفاته ، بما أودَعه في نفسه من حكة وأمانة ، قال الله العظيم : « و في أنشهُ سكم أفكلا أتبصر ون »(٢)؟ فكان نظر الانسان في نفسه ، وفيا أودع البارىء سبحانه في هم المقل المقل – الذي يقطع بوجوده فيه ويعجز عن وصفه – من أعظم الدلالات عنده على وجود بارئه ومدبره وخالقه ومصوره . فإنه ينظر في العقل عنده على وجود بارئه ومدبره وخالقه ومصوره . فإنه ينظر في العقل

١ ـ الآية ٧٠ / من سورة الاسراء .

٢ ــ الآية ٢.١ / من سورة الذاريات .

كُيفَ فِيهِ التَّدِبِيرِ ﴾ وفنون العلم ﴾ وأمستَقَثَرَ المعرفة ﴾ وبصائر الحكمة ﴾ والتمييز بين النفع والضرر ، وهو مسم القطع بوجوده (أي العقل) لا يرى له شخصًا ، ولا يسمع له حسًّا ، ولا يجسَّ له مجسًّا ، ولا يشم له ريحاً ؛ ولا يدرك له صورة ولا طعماً؛ وهو مع ذلك آمر ٌ ومُطاع ﴾ ﴿ وراج زيادة ، ومفكر ومشاهب للغيوب، ومتوهم للأمور ، اتسم له ما ضاق عن الأبصار، ووسع له ما ضاقت عنه الأوعية، يؤمن بما غيبته حجب الله سبحانه بما بين سمواته وما فوقها ، وأرضه وما تحتها ، حتى كأنه يشاهده أبيَّن من رأي العين ، فهو [أي العقل] موضع الحكة ، وَمَعَدُنَ الْعَلَمُ ﴾ كَلَّمَا ازْدَادَ عَلَمْكَا ازْدَادَ سَعَةً وَقُوةٍ ﴾ يأمــُـر الجوارح. بالتحرك ، فلا يكاد أن يميز بين الهم "بالحركة ، وبين التحرك بسرعة الطاعة ، أيها أسبق وان كان الهم قبل. وهو مع تدبيره وعلمه وحكمته عاجز عن معرف أنفسه ، إذ لا يحكه أن يصف نفسه بصفة وهمئة أكثر من الاقرار بأنه 'مسلم للذي وصفه العلم به ومقر بالجهل بنفسه ، وهو مع جهله بنفسه عالم حكيم، يميز بين لطائف التدبير ، ويفرق بــين دقائق الصنع ، وتجري الأمور وقد تدبّرها ، ويتوهم العواقب وقــــد تمثُّلها ، ويدلُ على الأمور على اختلافها . فدَّلَّ جهله بنَّفسه ، وعلمــــه عا بديِّر وعيّز أنه مركبّ مصنوع ، مصوّر مقهور ، لأنه مع حكمته واتِّقاد بصورته ؛ عاجز مُهين ؛ بريد أن يذكر الشيء فينساه ؛ وبريد أن ينساه فيذكره ، ويريد أن 'يسَر" فيحزن، ويريد أن يغفل فيذكر، ويريد أن يتنبه ويتيقيَّظ فيسهو ويغفل، دلالة على أنه مغاوب مقهور، جاهل بحقائق ما علم وهو مع ما دبتر لا يدري كم مدى مبلغ صوته ولا كيف خروجه ، ولا كيف اتساق حروف كلامه ، ولا كم مدى مبلغ

نظره ، ولا كيف رُكتب نوره ، ولا كيف أدرك الأشخاص ، ولا كم قدر و هميَّته ؟ فاستدل بعلمه حن حقيقة ما علم – أنه مصنوع بصنعة متقنة ، وحكمة بالغهة ، تدل على الصانع الخالق ، المريد العلم عز وجل .

ثم إنه خلق في الانسان الهوى موافقاً لطباعه ، فإن استعمل نور العقل فيا أمر به ورَدَ مَوْرِدَ السلامة ، وفاز غداً بدار الكرامة ، وإن استعمله في اغراض نفسه وهواها 'حجب عن معرفة أمور لا يدركها غيره ، مسم ما هو متوقع له في الدار الآخرة مِنَ الثواب والحجاب (١) والعقاب .

وهو [أي العقل] الآلة في عمل الصنائع ، وتقديرها على نحو ما قدرها ودبرها في ذهنه وتخيله ، واستنباط ما يستنبط بدقيق الفكر ، ومعرفة مكارم الأخلاق الموجودة في كل أمة وزمان ، واستحسان ما يحسن في عوائد العقلاء والفضلاء ، وتقبيح ما يقبح عندهم بحكم الاعتباد .

فانظر ما شرّف الله به هذا الانسان ، أن خلق فيه ما يفيده هذه المعارف ، فإن الأواني تشر ف بشرف ما يوضع فيها ، ولما كانت قلوب العباد هي محل للمعرفة بالله سبحانه شرفت بذلك . ولما سبق في علم البارىء سبحانه وارادتِه وحكتِه ، بمصير الخلق إلى دار غير هذه الدار ، ولم يجعل في قوة عقولهم ما يطلّعون به على أحكام تلك الدار ،

١ ـ وإليه الاشارة في قوله تعالى : « كلا إنهم عن ربهم يومئذ لمحجوبون »
 المطففون / ه ١ .

كُلُّلُ سبحانه هــــذا النور الذي وهبهم إياه [وهو نور العقل] بنور الرسالة إليهم ، فأرسل الأنبياء صلوات الله عليهم مبشرين لأهـــل طاعته ، ومنذرين لأهل معصيته ، فدهم بالوحي وهيأهم لقبوله وتلقيه ، فكاذت أنوار مــا جاء بالوحي من عند الله ، بالنسبة إلى نور العقل ، كالشمس بالإضافة إلى نور النجم ، فدلتوا العباد على مصالح دنياهم فيا لا تستقل بادراكه عقولهم ، وارشدوهم إلى مصالح أخــراهم ، التي لا سبيل للعباد أن يعرفوهـا إلا بواسطتهم ، وأظهر لهم سبحانه من الدلائل على صدق مـا جاءوا به ما أوجب الاذعـــان والانقياد لصدق أخبــارهم ، فتمت بذلك نعمة الله على عبـاده ، وظهـرت كرامته ، وثبتت حجته عليهم .

فانظر مسا أشرف الآدمي ونسله ، الذين ظهر منهم هؤلاء الفضلاء ، الذين هم قابلون لهذه الزيادات الفاضلة ، ثم تضافرت أنوار الشرائسع التي هي كالنجم ، فتمت الشرائسع التي هي كالنجم ، فتمت سسعادة من سبق له من الله الحسنى ، وشقاوة من كذب ولم يُورِد إلا الحياة الدنيا (۱) .

ثم إن الله تبارك وتعالى من على الانسان بأن خصه برؤيا يراها في منامه ، أو في عينه كشبه المنام ، يمثل له فيها بأمثلة معهودة من جنس ما يعرفه ، وهي مبشرة أو منذرة له لما يتوقعه بين يديه ، وكل ذلك

١ - إقـرأ ثم فكر في قوله تعالى : « فأعرض عمـن تولى عن ذكرنا ولم يرد إلا الحياة الدنيا . ذلك مبلغهم من العلم . إن ربك هو أعلم بمن ضل عن سبيله وهو أعلم بمن اهتدي » النجم / ٢٩ - ٣٠٠ .

مواهب وكرامات من جود الله سبحانه ، وجعل الله استقامت على الطاعة في قلبه وجوارحه سبباً لصدقها في غالب الأمر ، ليتسعظ أو يقدم على الأمور أو يحجم عنها، وهي الأمور التي انفرد الله بعلم العاقبة فيها ، وأطلب على بعض الأمور منها من شاء من عباده .



في حكمة خلق الطير

قال الله سبحانه وتعالى : ﴿ أَلَمْ يَرُوا إِلَى الطّهِرِ مُسخّراتٍ فِي جُو السّاء مَا يُمِسكُهُنَ ۖ إِلّا الله(١) ﴾ وقال تعالى ﴿ أُولَمْ يَرَوا إِلَى الطّيرَ فَوقَهُم صافّاتٍ وَيَقْبَضَنَ ﴿ مَا يُمِسكُهُنَ ۗ إِلّا الرّحْنَ ﴿ إِنّه بَكُلُ شَيْءٍ بِصَايرٍ (٢) ﴾ بصيرٍ (٢) ﴾

إعلم رحمك الله: أن الله تعالى خلق الطير وأحكه حكمة تقتضي الحقة للطيران ، ولم يخلق فيه ما يُثقله ، وخلق فيه ما يحتاج إليه وما فيه قوامه ، وصريف غذاءه ، فقسم لكل عضو ما يناسبه ، فإن كان رخواً أو يابساً أو بين ذلك انصرف إلى كل عضو من غذائه ما هو لائق به ، فخلق للطير الرجلين دون اليدين لضرورة مشيه وتنقله ، وإعانة له في ارتفاعه عن الأرض وقت طيرانه ، واسعة الأسفل لتثبت في

١ - الآية ٩٧ / من سورة النحل .

٧ ـ الآية ١٩ / من سورة الملك . [وهي زيادة من المحقق في متن الكتاب ليظهر المقاريء تضافر الآيات في كتاب الله على لفت العقول الى هذا الحلق والتفكر فيسه] .

موطن على الأرض ، وجعل جلد ساقيه غليظاً متقناً جداً ، ليستغني عن الريش في الحر والبرد ، وكان من الحكة خلقه على هذه الصنعة ، لأنه في رعيه وطلب قوته لا يستغني عن مواضع فيها الطين والماء ، فلو كسيت ساقاه بريش لتضرّر ببلكيه وتلويثه ، فأغناه سبحانه عن الريش في موضع لا يليق به حتى يكون نخلصاً للطيران ؛ وما خُلِق من الطير ذا أرجل طوال جعلت رقبته طويلة لينال غذائه من غير حرج بها ، إذ لو طالت رجيلاه ، وقيصر عنقه لم يمكنه الرّعي لا في البحار حتى ينكب على صدره ، وكثيراً ما يُعيان بطول المنقار أيضاً مع طول العنق ، ليزداد مطلبه عليه سهولة ، ولو طال عنقه وقصرت رجلاه أثقله عنقه ، واختل رعيه .

وخلق صدره ودائر ، ملفوفا مربياً على عظم كهيئة نصف دائرة ، حتى يخرق في الهواء بغير كلفة ، وكذلك رؤوس أجنحته مدورة إعانة له على الطيران . وجعل لكل جنس من الطير منقاراً يناسب رعيه ، ويصلح لما يغتذي به من تقطيع ولقط وحفر وغير ذلك ، فنه مخلب التقطيع خص به الكواسر وما قوته اللحم ، ومنه عريض مشكر شكر ، جوانبه تنطبق على ما يلتقطه انطباقاً محكاً ، ومنه معتدل اللقط هو آكل الخضر ، ومنه طويل المنقار للحصر ؛ وجعله صلب شديداً شبه العظم ، وفيه ليونة ما هي في العظم ، لكثرة الحاجة إلى استعماله ، وهو مقام الأسنان في غير الطير من الحيوان .

وقو"ى سبحانه أصل الريش ، وجعله قصباً منسوجاً فيما يناسبه من الجلد الصلب في الأجنحة لأجل كثرة الطيران ، ولأن حركة الطيران

قوية فهو محتاج إلى الاتقان لأصل الريش ، وجعل ريشه وقداية بمسايضره من حرر أو برد ، ومعونة متخللة الهدواء للطيران ، وخص الأجنحة بأقوى الريش ، وأثبته وأتقنه لكثرة دعاء الحاجة إليه . وجعل في سائر بدنه ريشاً غيره ، كسوة ووقاية وجمالاً له ، وثبت أصل جميعه ، وجعل في ريشه من الحكة أن البلل لا يفسده ، والأدران لا توسخه ، فإن أصابه ماء كان أيسر انتفاض يطرد عنه بلله فيعود إلى خفته .

وجعل له منفذاً واحداً للولادة ، وخروج فضلاته لأجل خفّته ، وخلق ريش ذبيه معونة له على استقامته في طيرانه ، فلولاه لمالت ب الأجنحة في حال الطيران عيناً وشمالاً ، فكان له بمنزلة رجل السفينة الذي يعتدل بها سيرها . وخلق في طباعه الجذر وقاية لسلامته . ولما كان طعامه يبتلعه بلعاً بلا مضغ جعل لبعضه منقاراً صلباً يقطع به اللحم ، ويقوم له مقام ما يقطع بالمدية ، وصار يزدرد ما يأكله صحيحاً . وأعين بفضل حرارة في جوفه تطحن الطعام طحناً يستغني به عن المضغ وثقل الأسنان ، واعتبر ذلك وغيره ، فإنه يخرج من بطون الحيوان صحيحاً وينسحق في أجواف الطير . ثم إنه خلقه يبيض ولا يلد لئلا يثقل عن الطيران ، فانه لو 'خلقت فراخه في جوفه حتى يكل خلقها لثقل بها وعُوِّق عن النهوض للطيران . أفلا ترى كيف ديرً الله كل شيء من خلقه با يليق به من الحكة ؟

أنظر إلى من أنزله وألِمهم الرقاد على بيضه فيحضنه مدة الحضانة . من ألهمه أن يلتقط الحب ؟ فإذا ماع في باطنه غذ"ى به أفراخب،

وهذا نوع من الطير .

ثم انظر مع هذا كيف احتمل هـنه المشقة وليست له روية ولا فكر في عاقبة ، ولا له أمل يأمله في أفراخه ، كا يأمل الإنسان في ولده من العز والر فد وبقاء الذكر ، فهل هذا إلا إلهام إلهي من فعل الله سبحانه ؟ انظر كيف ألهم معرفة حمل الأنثى منه بالبيض ، فألهم حينئذ حمل الحشيش وتوطئته في موضع التحضين والولادة ، لتقوم الرطوبة والتوطئة بحفظ البيض ، ويكون البيض محفوظاً في المهاد

أنظر إلى المحام كيف ألهم معرفة كال الفرخ وانتهاء تحضينه للبيض ، حتى يكشف عن الفرخ ويخرجه . وإن اتفق في البيض فساد بسبب عرق قام وتركه .

ثم انظر إلهامه بما يزق به فرخه ، فإنه أولاً يزقه بالريح لتستمد حوصلته لقبول ما يوضع فيها ، ثم بعد ذلك يزقه من أول هضم ، ثم إذا ماع الغذاء في حوصلته يزقه به ، ويفعل ذلك مراراً حتى يملي حوصلته ، فإنه لو أرسله إليه حباً صحيحاً لعجز عن هضمه لضعف جسده . فانظر إن كان هذا من فعل الطير وحكمته . ثم انظر عند خروج الفرخ من البيضة كيف يسنده إلى جنبه لئلا يفقد الحرارة دفعة واحدة فيضر ذلك به .

ومن الطبر بما 'يخلسَ على هيئة أخرى لحكمة أخرى ، ولتعلم أن قدرة الله لا تنحصر في نوع واحد ، بل كل حال له حكم يقوم بمصلحة ذلك الشيء . وذلك أن الدجاج ليس فيهم أهلية الزق" ، بل جعلت

أفراخهم يلتقطون غذاءهم عند خروجهم من البيضة ..

ثم انظر في الحمام الذكر والأنثى كيف يتداولان على التسخيين خوف أن يفسد بيضهم، فيعقب هذا صاحبه كأنه ألم علما بأن عدم هذا التدبير يفسد به بيضهم .

ثم انظر إلى خلق البيضة وما فيها من الحركم لله ﴿ ففيها المرح (١) الأصفر الحابر (٢) والماء الأبيض الرقيق ، فبعضه لينشأ منة جسده ، وبعضه يغتذي به إلى أن تنشق عنه ؛ وما في ذلك من التدبير الحركم العجيب ، وكيف جعل معه غذاءه في بيضة مغلقة تلتقي به إلى حين كاله فيها وخروجه منها .

ثم انظر في حوصاة الطائر ، وما في خلقها من التدبير ، فإن مسلك طعامه إلى القانصة (٣) ضيق ، لا ينفذ إليه إلا قليلا قليلا ، فاو كان لا يلتقط حبته حتى تصل الأولى إلى القانصة لطال الأمر عليه ، مع ما فيه من شدة الحذر وتجنبه ما يؤذيه ، فصار ما يحتكره احتراساً لشدة حذره ، فجعلت له الحوصلة كالخلاة المعلقة أمامه ، ليودع فيها ما ادرك من الطعام بسرعة ، ثم ينفذه إلى القانصة على مهل . وفيها حكة أخرى ، فإن الطير الذي يزق "أفراخه يكون رده الطعام من قرب [أي من الحويصلة] أسهل عليه .

١ - المح . صفرة البيض (البستان معجم لغوي لعبد الله البُّستاني / ٢٢٣٤) .

٢ ــ الحبر : بفتح الحاء والباء ، صفرة تصيب الاستان وهو مصدو حبرت الاستان،
 والحابر شدید الصفار (المصباح المنیر المقری / ٥٠).

٣ ـ الحبوب التي يتناولها الطير تدخل أولا الى الحوصلة وتتجمع فيها ثم تتسرب الى القائصة على مهل تهيدا لهضمها .

ثم تأميل ريش الطائر ، فإنك تجده منسوجاً نسج الثوب من سلوك رقاق ، فيها من البيس ما يُعسِك حولها ، ومن اللّين ما لاينكسر معه [عودُها] وهي خاوية ، وقد تأليّف بعضها إلى بعض كتأليف الخيط إلى الخيط ، والشعر إلى الشعر . ثم تجده إذا فتحته – أعني نسيج الريش – ينفتح قليلا ، ولا ينشق لتدخله الريح فتثقله عن طيرانه ، وتجسد في وسط الريشة عموداً غليظاً يابساً مثبتاً ، قد نسج عليه كهيئة الشعر ليمسكه بصلابته ، فلو عدم ذلك وعرضت الريشة دونه لفسخها ما يقابلها من الهواء ، وهو – أي عمود الريشة – بحوف ليخف على الطير طيرانه .

انظر إلى الطائر الطويل الساقين ، والحكمة في طولها أنسه يرعى أكثر رعيه في صحصاح كأنه فوقه مراقب ، يتأمل ما يدب في الماء ، فإذا رأى شيئاً من حاجة خطا خطواً رفيقاً حتى يتناوله ، فلو كان قصير الساقين لكان حين يخطو إلى الصيد يصل بطنه إلى الماء فيهز "ه فيذعر منه الصيد فيبعد عنه .

انظر إلى العصافير وغيرها، فإنها لا تطلب رزقها في طول نهارها، فلا هي تفقده ولا هي تجده مجموعاً محله، وهو أمر جار على سنة الله في خلقه ، فإن صلاحهم في السمي في طلب الرزق . فإن الطير لو وجده ميسراً لأكب عليه ، ولا يقلع عنه حتى يمتلىء فيثقل عن الطيران ولا يستطيع رده ، أعيني قذفه من بطنه ، مثل طير الماء الكبير ، فإنه يأكل السمك ، فإذا امتلاً منه وأزعجه تقيأه حتى يخف للطيران ، وكذلك الناس أيضاً ، لو وجدوه بلا سعي لتفرغوا فراغاً يوقعهم في غاية الفساد .

انظى إلى هذه الأصناف من الطير ، التي لا تخرج إلا ليلا ، مثل البوم والهام والحفاش ، فإن عيشها يتيسر في الجو ، بالبعوض والفراش وشبهه ، فإنها منبئة في هذا الجو ، فجعل عيشه في موضع أقرب إليه من الأرض ، ولعل النور لا يعينه أن يلتقط من الأرض ، بدليل أن لا يظهر في نور الشمس إلا مختفياً ، فالهم أن يعيش في الجو من الفواش وغيره .

أنظر إلى الخفتاش ، لما خلق بغير ريش كيف خلق له مسا يقوم مقامه ، وجعل له فم وأسنان وكل ما في البهائم الأرضية من الولادة وغيرها ، وأقدره على الطيران ، فأظهر سبحانه أن قدرته على الطيران لا تقتصر على ما خلق له من الريش، ولا ينحصر ذلك في نوع واحد ، لأنه خلق [من الطير]هذ النوع ، وخلق من السمك جنساً يطير على البحر مسافة طويلة ثم ينزل الماء ، فسبحان القاضي العليم .

انظر إلى الذكر والانثى من الحيام كيف يتعاونان على الحضانة ، فإذا احتاج أحدهما إلى قوته ناب الآخر، إلى وقت الحضانة، ثم ألهمهما الحرص على الحضانة ، فلا يطيلان الغيبة على البيض إذا خرجا لنيل القوت ، حتى أنها يجتمع في أجوافها البراز للحرص على الرقاد ، فإذا اضطر لحروج البراز أخرجه دفعة واحدة .

ثم انظر إلى حرص الذكر حين تحمل الأنثى بالبيض ويقرب أو ان وضعها ، كيف يطردها وينقرها، ولا يدعها تستقر خارجاً عن الوكر خشية أن تضع البيض في غير الموضع المهيأ لوضعه . انظر كيف يَزُق أفراخه ويعطف عليها ما دامت محتاجة إلى الزق ، حتى إذا كبرت واشتدت ، ولقطت واستغنت عسن أبو يها ، صارت إذا تعرضت له

ثم انظق إلى ما خلق الله تعالى في الكواسر من شدة الطيران حتى لا 'يسْبَق لما يطلبه ، ومن قوة المخلب وحيد ته في المنقار والأظفار ، فكأن نخلبها مدية للقطع ، وكأن نخلب أرجلها خطاطيف يعلق فيها اللحم حتى تحصل ما تحتاجه من قوتها .

ثم انظر إلى طير الماء ، لما جعل قوته في الماء كيف جعل فيه قوة السباحة والغطس ، ليأخذ من جوف الماء رزقه ، فجعل سبحانه وتعالى لكل صنف من الطيور ما يليق به في تحصيل قوته .



في حكمة خلق البهائم

قال الله تمالى ﴿ والانعام خلقها * لكم فيها دفء ومنافع ومنها تأكلون * ولكم فيها حمال حين 'تريحون * وحين تسرحون * وتحمل اثقالكم إلى بلد لم تكونوا بالغيه إلا بشق الأنفس * إن ربكم لرءوف رحيم * والخيل والبغال والحمير لتركبوها وزينة * و يخلق مالا تعلمون (١) ﴾

إعلم وفقك الله وإيانا: أن الله خلق البهائم لمنافع العباد ، وامتنانا عليهم ، كا نبهت على ذلك هذه الآية ، فخلقها الله بلحم مثبت على عظام صلبة تمسكه ، وعصب شديد وعروق شداد ، وضم بعضها إلى بعض ، ولم يجعلها رخوة ولا صلبة كصلابة الحجارة ، وجعل لذلك تجلداً اشتمل على ابدانها كلها ليضبطها ويتقنها ، لأنه أريد منها القوة للعمل والحمل ؛ ثم خلقها سبحانه سميعه بصيرة ليبلغ الانسان حاجته ، لأنها لو كانت عمياء صماء لم ينتفع بها الانسان ، ولا وصل بها إلى شيء من مآربه .

١ ـ الآيات ٥ ـ ٨ / من سورة النحل .

ثم من النعم العقل والذهن حكمة من الله لتذل للانسان ، فيلا متنع عليه إذا أكد ها عند حاجته إلى إكداد هيا في الطحن وحمل الاثقال ، إلى غير ذلك . وقد علم الله أن بالناس حاجة إلى أعمالها ، وهم لا يطيقون أعمالها ولا يقدرون عليها . ولو كلف العباد القيام بأعمالها لأجهدهم ذلك واستفرغ قواهم ، فلا يبقى فيهم فضيلة لعمل شيء من الصناعات والمهن التي 'يخصُّون بعملها وخلقتهم قابلة لها ولا غنى لهم عنها ، ولا لتحصيل الفضائل من العلوم والآداب ، ولكان ذلك مع اتعابه لا بد انهم يضيّق عليهم معايشهم ، فكان قضاؤه على هذا وتسخيرها لهم من النعم العظيمة .

انظر في خلق أصناف من الحيوان ، وتهيئتها لما فيه صلاح كل صنف منها : فبنو آدم لما تحدّروا أن يكونوا ذوي علاج للصناعات ، واكتساب العلوم وسائر الفضائل ، ولا غنى لهم عن البناء والحياكة والتجارة وغير ذلك ، تُخلِقت لهم العقول والاذهان والفكر ، وخلقت لهم الأكف ذوات الأصابع ، ليتمكنوا من القبض على الأشياء ، وعاولات الصناعات . وآكلات اللحم لما تحدّر أن يكون عيشها من الصيد ولا تصلح لغيره خلقت لها مخالب وسرعة نهضة وأنياب . وآكلات النبات لما تقدر أن تكون غير ذات صنعة ولا صيد خلقت لمعضها أظلاف كفتها خشونة الأرض إذا جالت في طلب المرعى ، ولعضها حوافر مستديرة ذات مقر كأخمص القدمين ، لتنطبق على الأرض وتتهيأ للحمل والركوب .

تأمّل التدبير في خلق آكادت اللحم من الحيوان ، كيف خلقت ذوات أسنان حداد ، وتراس شِداد ، وأفواه واسمعة ، وأعينت بسلاح وأدوات تنال بذلك ما تطلبه ، فإن ذلك كله صالح الصيد . فلو كانت البهائم التي عيشها النبات ذوات مخالب وأنياب ، كانت أعطيت ما لا تحتاج إليه ، لأنها لا تصطاد ولا تأكل اللحم . ولو كانت السباع ذوات أظلاف كانت قد منعت ما تحتاج إليه من السلاح الذي به تصطاد. فانظر كيف أعطى سبحانه كل واحد من أصناف الحيوان ما يشاكله وما فيه صلاحه وحياته .

انظر إلى أولاد ذوات الأربع كيف تجدها تتبع الأمهات مستقلة بنفسها لا تحتاج إلى تربية وحمل كا يحتاج الآدميون ، إذ لم يجعل في امهاتها مما جعل في أمهات البشر من العقل والعلم ، والرفق في أحوال التربية ، والقوة عليها بالفكر ، والأكف والأصابع المهاة لذلك ولغيره ، فلذلك أعطيت النهوض والاستقلال بأنفسها . ولذلك ترى فراخ بعض الطير مثل الدجاج والدراج يدرج ويلتقط عقيب خروجه من البيضة ، وما كان منها ضعيفاً لا نهوص له مثل فراخ الحام واليام جعل في الأمهات عطفاً عليها ، فصارت تعين الطعام في حواصلها ، ثم تجدّ في أفواه أفراخها ، ولا تزال كذلك حتى تنهض [أفراخها] وتستقل ، فكال أعطي من اللطف والحكمة بقسط ، فسبحان المدير الحكم .

أنظر إلى قوائم الحيوان كيف تنتقل أزواجاً لتنهياً للمشي ، فاو كانت أفراداً لم تصلح لذلك ، لأن المائي منها ، ينقل منها بعضه ، ويعينه على مشيه اعتاده على ما لم ينقله منها ، وذو القائمتين ينقل واحدة ويعتمد على الأخرى ، وذو الأربع ينقل اثنتين ويعتمد على اثنتين ، وذلك من خلاف ، لأنه لو كان ينقل قائمتين من أحد جانبيه ويعتمد

(7) $-\lambda 1 -$

على قائمتين من الجانب الآخر لم يثبت على الأرض كالسرير، ولو كان يرفع يديه ويتبعها برجليه لفسد مشيه ، فجعل ينقل اليمنى من مقدّم على اليسرى من مؤخّر ، ويعتمد الأخرية بنمن خلاف أيضا ، فتثبت على الأرض ولا تسقط إذا مشى ، لسرعة التحاقهما فيا بسين المشي والاعتاد .

أما ترى ألحمار يذل للحمولة والطحن ﴿ والفرس مُردَع ُ عنهـــا؟ والبعير لا تطبقه عدة رجال لو استعصى ، وينقاد لصبي صغير ؟ والثور الشديد يذعن لصاحبه حتى يضع النير على عنقه ليستحرث ؟ والفرس تركب ويحمل عليها السيوف والأسنة في الحروب وقاية لراكسها؟ منها جهة _ لنفورها _ لتعذرت رعايتها ، وربما اعجزت طالبهـا . وكذلك جميع الحيوان المسخر للانسان ، وما ذلك إلا لأنها عدمت العقل والتروى ، فكان ذلك سببًا لتذليلها ، فلم تلتو على أحــــــد من الناس وإن أكدّها في كثير من الأحوال . وكذلك السباع لو كانت ذوات عقل وروية، لتواردت على الناس وانكتهم نكاية شديدة عظيمة، ولَّعَسُر زَجِرِهَا وَدَفَعُهَا ﴾ ولا سما إذ اشتدت حاجتها في طلب قوتها واشتد خللها . ألا ترى إذ أجحمت عن الخلق ؛ وصارت في أماكنها خائفة تهاب مساكن الناس وتحجم عنهـــا ، حتى صارت لا تظهر ولا تنبعث في طلب قوتها في غالب أحوالها إلا لبلاً ؛ فجعلها مــــــم شدة قوتها وعظم غذائها كالخائفة من الأنس ، بل هي ممنوعة منهم ، ولولا ذلك لساورتهم في منازلهم وضيقت عليهم مساكنهم .

ألا ترى الكلب _ وهو من بعض السّباع _ كيف 'سخّر في حراسة

منزل صاحبه ؟ حتى صار يبذل نفسه ويترك نومسه حتى لا يصل إلى صاحبه ما يؤذيه ؟ ثم إنه أعان صاحبه بقوة صوته حتى يتنبه من نومه فيدفع عن نفسه ، ويألفه حتى يصبر معه على الجوع والعطش ، والهوان والجفاء ؟ فطبع على هذه الخلال لمنفعة الانسان في الحراسة والاصطياد؛ ولما جعله الباري سبحانه حارسا أمده بسلاح ، وهو الأنياب والأظفار. واللهث القوي ليذعر بسه السارق والمريب ، ويجتنب المواضع التي يحميها .

ثم انظر كيف جعل ظهر الدابة سطحاً مثبتاعلى قوائم أربع ، لتمهيد الركوب والحولة ، وجعل فرجها بارزاً من ورائها ليتمكن الفحل الفحل من ضرابها ، إذ لو كان أسفل باطنها كالآدمي لم يتمكن الفحل منها ؛ ألا ترى أنه لا يستطيع أن يأتيها كفاحاً كا يأتي الرجل امرأته؟ فتامل هذه الحكمة والتدبير . ولما كان فرج الفيلة تحت بطنها ، فإذا كان وقت الضراب ارتفع وبرز الفحل حتى يتمكن من إتيانها ، فلما لم يخلق في الموضع المخلوق في الانعام والبهائم خلقت فيه هذه الصفة ، ليقوم الأمر الذي به دوام التناسل ، وذلك من عظيم العبر .

ثم انظر كيف كنسيت أجساد البهائم الشعر والوبر ، ليقيها ذلك الحر والبرد وغيره من الآفات ، وحملت قوائمها على الأظلاف والحوافر ليقيها ذلك من الحفا ، وماكان منها بغير ذلك جعلت له أخفاف تقوم مقام الحافر في غيره .

ولما كانت البهائم لا أذهان لها ولا أكنُ ، ولا أصابع تنهيأ للاعمال ، كُفْيَت مِنُونَة ما يضر عها ، بأن جعلت كسوتها في خَلقها باقية عليها ما بقيت فلا تحتاج إلى استبدال بها ، ولا تجديد بغيرها ، بخلاف الآدمي، فإنه ذوفهم وتدبير، وأعضاء مهيأة لإعمالها يقترحه، وله في إشغاله بذلك صلاح، وفيه حكمة ، فإنه خلق على قابلية لفعل الخير والشر، وهو إلى فعل الشر أميل منه إلى فعل الخير، فجعلت له الأسباب التي يحصل بها ما هو محتاج إليه اليشتغلبها عمّا فيه فساده وهلاك دينه ، فإنه لو أعطى الكفاية في كل أحواله أهلكه الأشر (١) والبطر، وكان من أعظلهم الحيوانات فساداً في الأرض ، ولتصرف بعقله الذي هو مخلوق ينال به السعادة ، إلى ما فيه شقاوته.

ثم ان الآدمي مكر م (٢) ، يتخير من ضروب الملابس ما شاء ، فيلبس منها ما شاء ، ويخلع منها ما شاء ، ويتزين بها ، ويتجمل ويتلذذ منها بما يشاء ، ويكل بها زينته وجماله وبهاءه في عين من يصحبه ويحب قربه ، ويطيب بذلك رائحته وينعش نفسه ، وهــــذا من باب النعمة عليه والكرامة له ، مجلاف البهائم ، فإنها غنية عن ذلك كله .

أنظر فيا ألهم الله البهائم والوحوش في البراري ، فإنها تواري أنفسها كا يواري الناس موتاهم ، فما أحس منها بالموت توارى بنفسه إلى موضع يحتجب فيه حتى يموت ، وإلا فأين جثث السباع والوحوش وغيرها ؟ فإنك لو طلبت منها شيئًا لم تجده ، وليست قليلة ، فيخفى أمرها لقلتها ؟ بل لو قال قائل : إنها أكثر من الأنس لم يبعد ، لأن

١ الأشر : بفتح الشين ، البطر وكفر النعمة فــــلم يشكرها (المصباح المنبر للمقري ٢ / ٩) .

٧ ـ وقد قال الله في معرض تكريمه لبني آدم : « ولقد كرمنا بني آدم و حملناهم
 في البر والبحر . ورزقناهم من الطيبات . وفضلناهم على كثير ممن خلقنا
 تفضيلا » الآية ٧٠ / من سورة الاسراء .

الصحارى قد امتلأت من سباع وضباع. وبقر وحمير ، ووعل وإبل ، وخنزير وذئياب ، وضروب من الهوام والحشرات ، وأصناف من الطير ، وغير ذلك مما لا يحصى عدده ، وهذه الأصناف في كل يوم يخلق منها ويموت منها. ولا يرى لها رُمَم "(١) موجودة . والذي أجرى الله به عادتها أن تكون في أماكنها ، فإذا أحست بالموت أتت إلى مواضع خفية فتموت فيها . فانظر هذا الأمر الذي ألهمت له هذه الأصناف في دفن جثثها بما فطرت عليه ، و شخيص لبني آدم بالفكر والترويي .

ثم انظر إلى فمها مشقوقا إلى أسفل الخطئم (٢) لتتمكن من نيل العلف والرعي ، ولو جعل كفم الانسان لم تستطع أن تتناول شيئا من الأرض ، وأعينت بالحجفلة لتقضم بها مسا قرب منها ، فالهمت قضم ما فيه صلاحها ، وترك ما لا غذاء لها فيه ولا صلاح .

أنظر ما كان من البهائم كيف يمز ُ الماء في شربـــه مز"اً ، وكيف خلقت فيه شعرات حول فمه ، يدفع بها في شربه ما كان على وجه الماء من القذى والحشيش ، ويحركها تحريكاً يدفع به الكدر عن الماء حتى

١ ـ الرمم: بضم الراء وفتح المم ، مفردها رمة ، والرمة العظام البالية وتجمع على رمم (المصياح المنير للمقري ١ / ١١٠) .

١ - الخطم: من كل طائر منقاره ، ومن كل دابة مقدم الانف والفم (المصباح المنير للمقري ١ / ١٠٠) .

يشرب صفوه ٤ فتقوم لها هذه الشعرات مقام فم الأسنان .

ثم انظر إلى ذنب البهيمة وحكمته ، وكنف 'خلق كأنه غطاء في طرفه شعر ، فمن منافعه أنه بمنزلة الفطاء على فرجها وديرها ليسترها ، ومنها أن ما بين دبرها وطرق بطنها أبداً يكون فيهو َضَرَ ميجتمع بسبة الذباب والبموض، ويجتمع أيضاً على مؤخرها ، فأعينت على دفع ذلك بتحريك ذنبها ، فصار كأنه مديه في بدها تذب وتطرد عنها ما يضر مها ، ثم إنها تعطف رأسها فتطر دبه ما في مقدمها من الذباب أيضاً. ثم إن الداب أيضاً أُعينت بحركة مختصة ؛ وذلك أن الذباب إذا وقع عليها في مواضع بعيدة من رأسها وذنبها حركت ذلك الموضع من جلدها تحريكاً تطرد بــــه الذباب وغيره عنها ، وذلك من عجب الحكمة فما لا ينتفع بيدن . ومن الحكمة فمه أيضاً أن الدابة تستريح بتحريكه 'يمنــَة" ويُسْرَرَة ، لأنهـــا لما كان قيامها على أربع اشتغلت يداها أيضاً بالحل لبدنها ، فجعل لها في تحريك دنبها منفعة وراحة ، واعينت بسرعة حركته حتى لا يطول ألمها بما يعرض لها . ومن الحكمة فنه أن السهمة إذا وقعت في بركة أو مهواة ، أو و حَلَت في طين أو غيره ، فلا تجد شيئًا أهو أن على نهوضها وخلاصها منه من الرفع بذنبها ٬ ومن ذلك إذا خيف على حملها أن ينقلب على رقبتها عند هبوطها من مكان مصبوب، أو أن يسبقها رأسها فتنكب على وجهها ، فمكون مسكها بذنبها في هذه المواضع يعدلها وبعينها علىاعتدالسيرها وسلامتها بما خيف منه عليها ، إلى غير ذلك من مصالح لا يعلمها إلا الحكم العلم .

انظر إلى مشفر الفيل وما فيه من الحكمة والتدبير ، فإنه يقوم مقام البدين في تناول العلف وايصاله إلى فمه ، فلولا ذلك ما استطاع أن يتناول شيئًا في الأرض ، إذ لم يجعل له عنق كسائر الأنعام ، فلما عدم العنق في هذا الخلق جعل له هذا الخرطوم عده فيتناول بسه ما يحتاحه ، فسبحان اللطيف الخبير. انظر كيف جعل هذا الخرطوم وعاء يحمل فيه الماء إلى فيه ، ومنخراً يتنفس منه ، وآلة يحمل بهسا ما أراد على ظهره ، ويناول من هو راكب عليه .

أنظر إلى خَكَنَى الزرافة ، لما كان منشؤه في رياض شاهقة ، خلق لها عنقاً طويلاً لتدرك قوتها من تلك الأشجار .

تأمل في خُلق الثعلب ، فإنه إذا حفر له بيتاً في الأرض جمل له فوهتين : إحداهما ينصرف منها ، والاخرى يهرب منها إن طلب ، ويوفق (١) مواضع في الأرض من بيته ، فإن طلب من المواضع المفتوحة ضرب برأسه في المواضع التي رفقها ، فخرج من حسيز المنافذ ، وهي المواضع التي تحتها ، فانظر مساخلق الله تبارك وتعالى في جبلته لصيانة نفسه .

وهملة القول في الحيوان: أن الله تبارك وتعالى خلقه مختلف الطباع والخلق، في الحيوان: أن الله تبارك وتعالى خلق منه الانقياد والتذلل، وجعل قوته النبات. وما جعل منه للحمل جعله هادىء الطبع، قليل الغضب، منقاداً ومفصلاً على صور يتهيأ منه الحمل. وما كان منه ذا غضب وشر إلا أنه قابل للتنظيم إذا 'نظم خلق فيه

١ ـ المرفق : هو ما ارتفقت به وانتفعت به ، والمراد هنا أنه يشق طرقاً في الارض من بيته لينتفع بها ويهرب من أحدها اذا دوهم من الآخر (البستان معجم لغوي لعبد الله البستاني / ٣٢٧) .

هذا القبول للتعليم ، ليستعين العباد بصيده وحراسته ، وأعين بالات قد تقدم ذكرها . ومن جملة ذلك الفيل ، فإنه ذو فهم يخصوص به ، وهم والم للتأنس والتعليم ، فيستعان به في الحمل والحروب . ومنها لها له غضب وشر إلا أنه متأنس بالانسان لمنفعته كالهرة . ومن الطير ما للناس به انتفاع لما فيه من الالفة والتأنيس ، فمن ذلك الحمام يألف موضعه ، فسهل بسببه الإخبار بسرعة إذا دعت حاجة إلى ذلك ، وجعله الله سبحانه وتعالى كثير النسل فيكون منه طعام ينتفع به ؟ ومن ذلك البازي فإن طباعه تنتقل إلى التأنس ، وإن كان في طبعه مباينا ، إلا أنه لما علم الله أنه ينتفع بصيده جعل فيه القبول التنظيم ، حتى خرج عن عادته وبقي يعمل ما يوافق أصحابه وقت الصيد ، وما خقي من الحكم في خلق الله تعالى أكثر مما عالم .



في حكمة خلسق النحل، والنمسل، والعنكبوت، ودود القز، والذبساب، وغير ذلك.

قال الله سبحانه وتعالى : ﴿ وَمَسَا مِنْ دَابَةٍ فِي الأَرْضِ * وَلَا طَائْرِ يُطِيرُ بَجِنَاحَيِهِ * إلا أُمَمُ أَمْثَالُكُم * مَا فَرَّطْنَا فِي الكتابِ مِن شيء * ثم إلى ربِّهم يُحشرون ﴾(١) .

انظر إلى « النهل » وما ألهمت له في احتشادها في جمع قوتها وتعاونها على ذلك ، وإعدادها لوقت عجزها عن الخروج ، والتصرف بسبب حر أو برد . وألهمت في تقلب ذلك من الحزم ما لم يكن عند من يعرف العواقب ، حتى تراها في ذلك إذا عجز بعضها عن حمل ما حمله ، أو جهد به ، أعانه آخر منه ، فصارت متعاونة على النقل كا يتعاون الناس على العمل الذي لا يتم إلا بالتعاون ، ثم إنها ألهمت حفر بيوت في الأرض ، تبتدى ، في ذلك باخراج ترابها ، وتقصد إلى الحب الذي فيه قوتها ، فتقسمه خشية أن ينبت بنداوة الأرض ، فما خلق

١ ـ الآية ٣٨ / من سورة الانعام .

ثم انظر إلى « النحل » وما ألهمت إليه من العجائب والحكم ، فإن الباري سبحانه جعل لها رئيسا تتبعه وتهتدي به فيا تناله من أقواتها ؟ فإن ظهر مع الرئيس الذي تتبعه رئيس آخر من جنسه قتل أحدها الآخر ، وذلك لمصلحة ظاهرة وهو خوف الافتراق ، لأنها إذا كانا أميرين وسلك كل منها فجاً افترق النحل خلفها . ثم إنها ألهمت أن ترعى رطوبات من على الأزهار ، فيستحيل في أجوافها عسلا ، فعلم من هذا التسخير ما فيه من مصالح العباد من شراب فيه شفاء المناس كا أخبر سبحانه وتعالى (١) ، وفيه غذاء وملاذ العباد ، وفيه من أقوات فضلات عظيمة جعلت لمنافع بني آدم ، فهي مثل ما يفضل من اللبن الذي خلق لمصالح أولاد البهائم واقواتها ، وما فضل من ذلك ففيه من البركة والكثرة ما ينتفع به الناس .

ثم انظر إلى ما تحمله النحل من الشمع في أرجلها لتوعي فيه العسل وتحفظه ، فلا تكاد تجد وعاء أحفظ للعسل من الشمع في الأجناح . فانظر في هذه الدبابة ، هل في علمها و قدرتها جمع الشمع مع العسل؟أو عندهامن المعرفة مثل ما للنحل بحيث ترتب حفظ العسل مدة طويلة باستقراره

رذلك في قوله تعالى: « وأوحى ربك الى النحل أن اتخذي من الجبال بيوتاً ومن الشجر ومها يعرشون . ثم كلي من كل الثمرات . فاسلكى سبل ربك ذللا . يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس . إن في ذلك لآية لقوم يتفكرون » الآيتان ٦٨ و ٦٩ / من سورة النحل .

في الشمع ، وصيانته في الجبال والشجر في المواضع التي تحفظه ولا يفسد فيها. ثم انظر لحروج النحلة نهاراً لرعيها ورجوعها عشية إلى أماكنها ، وقد حملت ما يقوم بقوتها ويفضل عنها ، ولها في ترتيب بيوتها ، ومن الحكة في بنائها ، حافظ لما تلقيه من أجوافها من العسل ، ولهسا جهة أخرى تجعل فيها برازها ماعداً عن مواضع العسل ، وفيها غير هذا أنفرد الله بعلمه .

انظر إلى « العنكبوت » وما خلق الله فيها من الحكة ، فإن الله خلق في جسدها رطوبة تنسج منها بيتاً لتسكنه ، وشركا لصيدها ، فهو مخلوق من جسدها ، وجعل الله غذاءها من أقواتها ، ينصرف إلى تقويم جسدها ، وإلى خلق تلك الرطوبة المذكورة ، فتنصبه أبداً مثل الشرك ، وفي ركن الشرك بيتها ، وتكون سعه بيتها بحيث يغيب شخصها ، والشرك من خيوط رقاق تلتف على أرجل الذباب والناموس وما أشبه ذلك ، فإذا أحست أن شيئاً منذلك وقع في شركها خرجت إليه بسرعة ، وأخذته محتاطة عليه ، ورجعت إلى بيتها فتقتات بما يتيسر لها من رطوبة تلك الحيوانات ؛ وان كانت مستغنية في ذلك الوقت شكلته وتركته إلى وقت حاجتها . فانظر ما جعل الله فيها من الأسباب لحصول قوتها ، فبلغت في ذلك ما يبلغه الانسان بالفكرة والحيات ، كل ذلك لاصلاحها ونيل قوتها ، ولتعلم أن الله هو المدبر فلذا .

ثم انظر من العجائب « دود القن » وما تُخلِق فيه من الأشياء التي يُتحبَّر منها عوينُذكر ألله عند رؤيتها ، فإن هذا الدود خلق لمجرد مصلحة الانسان ومنافعه ، فإن هذا الحيوان يخلق من جسمه الحرير ،

وذلك أن صورة البزر تحضن٬ حتى إذا احمى عاد دوداً كالذر٬ فيوضع هـذا الدود على ورق التوت فيتغذى منه ، فلا يزال يرعى منه حتى إكتمل جسمه فينبعث إلى عزل نفسه في جوز الحرير، فلايزال كذلك حتى يفنى جسمه ويعود في جوزة الحرير، ويصير جسماً ميتاً لا حياة فيه .

ثم انظر فإن الباري سبحانه لما أراد حفظ هذا الجنس ببقاء نسله [رتب تطوره على أمر عجيب] (۱) و فعند ما ينتهي من غزل الحرير ويعفى ذلك الجسم يقلبه الله إلى صورة طائسر صغير قريب من صورة النحل [أو الفراشة] ؛ فيجمع على بساط أو غيره ، وهو في رأي العين جنس واحد لا يتميز منه الذكر من الأنثى ، فيعلو الذكر منه على ظهر الأنثى ، ويقيم لحظة على ظهرها فتحبل لوقتها وتلد لوقتها مثل ذلك البزر الذي حضن أولا ، ثم يطير فيذهب فلا يبقى بها انتفاع ، إذ قد حصل منها المقصود وهو ذلك البزر ، فانظر من ألهمها الرعي من ذلك الورق حتى تغتذي منه ؟ ومن ألهمها إلى غزل أجسادها حريراً حتى يفنى جسمها فيا غزلته ؟ ومن ربى لها اجنحة ؟ وقلب صورتها حتى صارت على هيئة يكن فيها اجتاع الذكر والأنثى لتناسلها ؟ ولو بقيت على صورتها الأولى لم يأت منها تناسل ولا هذا الاجتاع .

ثم انظر ما يسر م الباري سبحانه من عمل ما غزلته هذه الدودة على من يعمله من بني آدم ، حتى يكون منه أموال كثيرة ، وملابس عظيمة وزينة. وانظر هذا التسخير العجيب في هذا الحيوان اللطيف،

١ ـ ما بين القوسين [] زيادة من الحمقق لتوضيح السياق .

وما أظهر فيسه سبحانه من بارع الصنع وعجيب العقسل ، وعظم الاعتبار ، ومسا جعل فيسه من البرهان والآيات على بعث الأموات وإعادة العظام للرُّفات ، سبحانه لا إله إلا هو العلي العظيم .

ثم انظر إلى « النبابة » وما أعينت به لنيل قوتها ، فإنها 'خلقت بأجنحة تسرع بها إلى موضع تنال فيه قوتها ، وتهرب بها عما يهلكها ويضر" بها ، وخلق لها ستة أرجل، تعتمدعلى أربع، وتفضل منها اثنتين، فإن أصابها عثار مسحته بالرجلين اللتين تليها، وذلك لرقة أجنحتها، ولأن عينيها لم يخلق لها أهداب ، لانها بارزتان عن رأسها . وجعل هذا الحيوان وما جرى مجراه مما يتعلق ببني آدم ويقع عليهم داغًا ، ويُنغص عليهم عيشهم ، ليعرفهم الباري سبحانه هوان الدنيا ، حتى تصغر عندهم ويهون أمر فراقها ، وهو وجه من وجوه الحكمة لهم .

تأميل كثيراً من الحيوان الصغير عندما تامسه يعود كأنه جماد لا حراك به ، ويبقى على ذلك ساعة ، ثم يتحرك ويشي ، وهل ذلك إلا لأنما يصطاد إذا دلت هيئته على حياته ، فإذا كان شبها بالجاد ترك كا تترك سائر الحجارة.

تأمل « العقاب » عندما يصطاد السلحفاة ، يجدها كأنها حجر ، ولا يجد فيها موضعاً لأكله ، فيصعد بها في نحالبه ، حتى إذا ابتعد من الأرض اعتدل بها على جبل أو حجارة وأرسلها ، فتهشمها الوقعة فيسقط عليها فيأكلها . فانظر كيف ألهم الطريق في نيل قوته من غير عقل ولا روية .

أنظر إلى « الغراب » لما كان مكروها ، خلق في طبعه الحذر لصيانة نفسه ، حتى كأنه يعلم الغيب بمن يقصده ، وألهم الاحتيال في إخفاء عشه لصون فراخه ، وقل احتفاله بالأنثى خشية أن تشغله عن شدة حذره ، ولذلك قل أن يرى مجتمعاً مع أنثى ، فهذا أبداً دأب وحاله مع من له عقل وفطنة ، وتراه مع البهائم على خيلاف ذلك ، فيقف على ظهورها ، ويأكل من دم البعير ، ومن أرواث الدواب وقت تبرزها ، وإذا وجد شيئاً من قوته وأكل منه وشبع دفن باقيه حتى يعاوده وقتاً آخر ؛ فما خليق هذا في طبعه ، ودبر أن بهذا التدبير يعاوده وقتاً آخر ؛ فما خليق هذا في طبعه ، ودبر أن بهذا التدبير العجيب إلا الله ، لأنه [أي الغراب] لا عقل له ولا روية .

انظر إلى « الحدأة » لما كانت مكروهة حفظت نفسها بقوة طيرانها وتعاليها ، وحفظت في أمر قوتها بقوة بصرها ، فإنها ترى ما تقتات به في الأرض مع علوها في الجو فتحط تحوه بسرعة ، والهمت معرفة من هو مقبل ومن هو مدبر ، فتخطف ما تخطفه من الناس من ورائهم ، ولا تخطف مما يستقبلها لئلا يمنعها المستقبل بيديه ، واعينت لما كان غذاؤها من هذه الوجوه - بأن جعلت لها مخالب كأنها السنانير ، فلا يكاد يسقط منها ما ترفعه ، فسبحان المدبر الحكيم .

أنظر إلى الحيوان المسمى «حرباء» وما فيه من التدبير ، فإنه خلق بطيئاً في نهضته ، وكان لا بد له من قوته ، فخلق على صورة عجيبة ، فخلقت عيناه تدور لكل جهة من الجهات حتى يدرك صيده من غير حركة في جسده ولا قصد إليه ، ويبقى جامداً كأنه ليس من الحيوان ، ثم أعطي مع السكون ، وهو أنه يتشكل مع لون الشجرة التي يكون عليها ، حتى يكاد يختلط لونه بلونها ، ثم إذا قرب منه

ما يصطاده من ذباب أو غيره أخرج لسانه ، فيخطف ذلك بسرعــة خفوق البرق ، ثم يعود على حالته كأنه جزء من الشجرة ، وجعل الله لسانه بخلاف المعتاد ، ليلحق به مـا بعد عنه بثلاثة أشبار أو تحوه ، فقد سخر له ما يصطاد به على هذه المسافـة ، وإذا رأى مــا يريعه ويخيفه تشكـل على هيئة وشكل ينفر منه من يصطاد الحيوان ويكرهه. فانظر هذه الأشياء التي خلقت فيه لأجل قلة نهضته فأعين بها .

أنظر إلى الحيوان الذي يسمى « سبع النباب » وما أعطى من الحيلة والرفق فيا يقتات به ، فإنك تجده يحس بالذباب قد وقع قريباً منه فير كد ملياً حتى كأنه ميت أو جماد لا حراك به ، فإذا أحس أن الذباب قد اطمأن دب دبيبا رقيقاً حتى لا ينفره ، حتى إذا صار قريباً منه بحيث يناله بوثبة وثب عليه فأخذه ، فإذا أخدنه اشتمل عليه يحسده كله خشية أن يتخلص منه الذباب ، فلا يزال قابضاً عليه حتى يحس ببطلان حركته فيقبل عليه فيغتذي فيه بما يلائم ، فانظر إلى هسنده الحيلة من فعله ، وهي مخلوقة من أجل رزقه ، فسبحان الباري الحكم .

أنظر إلى «النبر" والبعوض الذي أو هن الله قو تها ، وأصغر قدرها ، وضرب بها المثل في كتابه ، هل تجد فيها نقصاً عما فيه صلاحها من جناح تطير به ، ورجل تعتمد عليها ، وبصر تقصد به موضعاً تنال فيه قوتها ، وآلة لهضم غذائها واخراج فضلته . وانظر هل يمكن أن تعيش من غير قوت ؟ وهل يمكن أن يكون القوت في غير محل واحد؟ واخراجه فضلته من غير منفذ ؟ ثم انظر كيف دبرها العزيز الحصيم فسواها ، وقدر أعضاءها ، واستودعها العلم والمعرفة بمنافعها ومضارها ،

وكله دليل على علمه وقدرته وحكمته البالغة ، فهي بعوضة صغرت في النظر ، ومع هذا فلو أن أهل السموات والأرض و من الملائكة ، فمن دونهم من العالمين وسائر الخلق أجمعين ، أرادوا أن يعرفوا كيف قسم الخالق سبحانه أجزاءها ، وحسن اعتدال صورتها في أعضائها ، لما قدروا على ذلك إلا تظاهراً لمنظر العجز منهم على عدم علم حقيقة الخبر ، ولو اجتمعوا ثم تفكروا كيف ركبت معرفتها حتى عرفت أن ما بين الجلد واللحم دما ، وهو الذي فيه غذاؤها ، ولولا معرفتها به لم تدم على مصه حتى تطعمه ، وكيف همتها التي قصدت بها أن تطير وكيف سمعت حس من يقصدها ، فلمن يدرك ذلك منها المخلائق وكيف عمق وبعداً عن المعرفة ، فهذه الحكة والقدرة في بعوضة ، فها ظنك بجميع مخلوقاته ؟ المعرفة و تعالى 'علواً كبيراً (١) .

١ _ وقد ضرب الله مثلا في القرآن فقال:

[«] يا أيها الناس ضرب مثل فاستمعوا له * ان الذين تدعون من دون الله لن يخلقوا ذباباً ولو اجتمعوا له * وان يسلبهم الذباب شيئاً لا يستنقذوه منه * ضعف الطالب والمطلوب * ماقدروا الله حق قدره * ان الله لقوي عزيز »٠ الآيتان ٧٣ ، ٧٤ / من سورة الحج ٠

في حكمة خلق السمك وما تضمن خلقها من الحكم

قال الله تعالى: ﴿ وهـــَـو الذي سَخَوَ البَّحِن لتأكلوا مِنه لحما طريتاً ﴾ (١)

انظر واعتبر بما خلق الله تعالى في البحار والإنهار من الحيوار المختلف الصور والأشكال ، وما فيه من الآيات البينات ، فإنه تعالى لما جعل مسكنه في الماء لم يخلق له قوائم ، ولم يخلق فيه رئة ، لأن له يتمشى وهو منغمس في لجة الماء ، و خلق له مكان القوائم اجتحة شداد ، يحركها من جانبه فيسير بها حيث شاء ، وكسا جلده كسوة متداخلة صلبة تخالف لحمه ، متراصة كأنها درع ، لتقية ما يعتدي عليه وما يؤذيه ؛ وما لم يخلق له من السمك تللك الكسوة – وهي القشر المتداخل المخلوق على ظاهره – خلق له جلداً غليظاً متقناً يقوم له مقام تلك الكسوة أغيره ، وخلق له بصراً وسمعاً وشماً ، ليستعين بذلك على نيل قوته والهرب مما يؤذيه ، ثم انظر كيف أعظي في قعر البحر ما يناسبه في نيل القوت والهرب مما يضره .

١ ـ الآية ٤ أه/ من سُورة النحل.

ولمساعلم الله سبحانه أن بعضه غذاء لبعض كثرة، وجعل أكثر أصنافه يحمل ولم يجعل الحمل منه مخصوصاً بالأنثى دون الذكر كحيوان البرية ، بل جعل الذكر والأنثى جنساً واحداً ، يخلق في بطونها مرة واحدة في وقت معلوم ، ذريعة مجتمعة مشتملة على عدد لا ينحصر ، فيخلق من جوف واحدة عسدداً لا يحصى ، وذلك من كل بزرة حوتاً من الجنس ، ومن جنس آخر يخلق في الأنهار وغيرها بغير توالد ، فيخلق منها أعداداً لا تحصى دفعة واحدة ، ومنه صنف يتوالد بالذكر والأنثى ، وهذا الجنس يخلق له يدان ورجلان مثل السلحفاة والتمساح، وما شاكلها فيتولد منها بيض ، فإذا فقس البيض بحرارة الشمس خرج من كل بيضة واحد من الجنس .

ولمساعلم سبحانه وتعالى أن السمك في البحر لا يمكن أن يحضن ما يخرج من بزره ، ألقى الروح في البزر جميعه عندما يولد ، فيجد فيه جميع ما يحتاجه من الأعضاء عند إلقاء الروح فيه ، فيستقل ولا يفتقر إلى أحد في كال خلقه ؛ فانظر هذه الحكة واللطف ، حيث لم يمكن حضانته في البحر ، ولا تربيته ولا معونته البتة ، جعله مستقلاً بنفسه ، مستفنياً عن ذلك كله ، ثم إن الله سبحانه كثره لأن منه قوت جنسه ، وقوتاً لبني آدم والطير ، فلذلك كان كثيراً .

ثم انظر إلى سرعة حركته وإن لم تكن له آلة كغيره من الجيوان. وانظر إلى حركة ذنبه وانقسامه ، وكيف يعتدل بذلك في سيره كا تعتدل السفينة برجلها في سيرها ، وخلقت أرياشه ألواحاً من جانبيه ليعتدل بها أيضاً في سيره فهو بمنزلة المركب.

وانظر إلى عظامه كيف خلقت مثل العمد يبنى عليها ، ففي كل

موضع منه ما يليق به من صورة العظم المشاكل لذلك العضو ، فهــو كإنشاء المركب ، يمتد فيه العظم الجـافي الذي هو قواته ، ويخرج من الأضلاع إلى مراقي البطن والظهر وعظام الرأس بما يحتاج إليه من الأمر وبه قوامه .

وانظر إلى ما كان منه كاسراً كيف أعين على نيل 'قوته ، لصلابة اللحــــم ، وقوة النهضة ، وكثرة الأسنان ، حتى أنه لكثرة أسنانه تكون العضة الواحدة كافية وتجزيه عن المضغ .

انظر إلى ما خلق الله في البحر ضعيفاً قليل الحركة ، مثل أصناف الصدف والحازون ، كيف حفظه بأن خلق عليه ذلك الحصن الذي هو صلب كالرخام ليصونه ويحفظه ، وجعل له بيتاً وسكنا ، وجعل ما يوالي جسده ناعماً أنعم ما يكون ، وربما ضيق بيت بعض أصناف الحازون ، حتى لا يكون فيه مطمع البتة ؛ وأصناف منه خلقت في عائر مفتوحة لا يمكن صيانتها لنفسها لتعلقها ، ولا يضيق مسلكها ، فجعل الله لها من الجبال والحجارة مغطا ، وجعل لها أسباباً تلتصق بها في الجبل ، فلا يستطاع إخراجها إلا بغاية الجهد ، وجعل لها قوتاً من رطوبة الجبل تأتى حياتها بها .

وأمسا الحازون الذي بيته كأنه كوكب فإنه يخرج رأسه ويرعى، فإذا أحس بما يؤذيه أدخل رأسه في بيته ، وختم عليه بطابع صلب ، يقرب من صلابة بيته فيغيب أثره بالجلة . فانظر هذا اللطف وأن الله يهمل شيئًا، واعلم أن الله حافظ لما في البحار وما في الآكام والجبال،

فتبارك الذي أعطى كل شيء خلقه ثم هدى(١١) .

وانظر إلى أنواع من السمك يرعى قرب البر الصغير منها والكبير في الأعماق ، وخلق الله في جوفه صبغاً كأنه حبر ، وهو 'يخلس له فيه من فضلة غذائه كما يخلق اللبن في الضرع ، فإذا أحس بما يؤذيه أخرج من جوفه ما يعكر موضعه ، ثم يذهب في الماء الذي تغير ، فلا 'يعر ف كيف ذهب ولا كيف طريقه من تغير الماء ، فعل الله ذلك له وقاية لنفسه ، وجعل فيه مصالح أخرى لا يعلمها إلا خالقها .

انظر إلى نوع آخر من السمك أعين بأجنحة مثل أجنحة الخفاش ، ينتقل بها عند وقوع الأنواء من موضع إلى موضع في الهواء من وجه الماء ، ويظهر لمن لا يعرف ذلك أنه من طيور البر .

انظر إلى نوع آخر من أنواع السمك ضعيف ، و كثيراً ما يكون في الأنهار ، وجعل الله فيه خاصية تصونه إذا اقتربت منه يد من يأخذه ، وفيه الروح تخدر البدن واليد فيعجز قاصده عن أخذه بذلك السبب . فلو ملئت الكتب بعجائب حكم الله في خلق واحد لامتلأت الكتب . وعجز البشر عن استكالها ، وما هو المذكور في كل نوع إلا تنبيه يشير إلى أمر عظم .

١ ـ في هذه العبارة اقتباس من جواب موسى عليه السلام حين ســـاله فرعون:
 ٣ قــــال فمن ربكا يا موسى . قال ربنا الذي أعطى كل شيء خلقـــه ثم هذى » الآيتان ٤٩ ـ / من سورة طه .

قال الله تعالى : ﴿ أُمَّنَ خَلَقَ السَّمَاواتِ وَالْأَرْضَ ﴿ وَأَنْزَلَكُمْ مِنْ السَّمَاءِ مَاءً فَانْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهِجَةٍ ﴿ مَا كَانَ لَـكُمْ أَن 'تَنْبِتُوا 'لَسَّمَ عَاللهُ ﴿ بِلَ هُمْ قُومٌ ' يَعْدِلُونَ ' ') ﴾ .

انظر وفقك الله وسددك إلى ما على وجه الأرض من النبات ، وما في منظره من النبام ، في حسن منظره وبهجته ونضارته التي لا يعدلها شيء من مناظر الأرض.

ثم انظر إلى ما جعل الباري فيه من ضروب المنافع والمطاعم والروائح والمآرب التي لا تحصى ، وخلق فيه من الحب والنوى لحفظ أنواع النبات؛ وجعل الثار للغذاء والتفكه ، والاتبان للعلف والرعي، والحطب الوقود ، والأخشاب للعارة وإنشاء السفن ، ولغير ذلك من

١ ـ الآبة ٦٠/ من بيورة النحل .

الأعمال التي يطول تعدادها . والورق والأزهار ، والأصول والعروق، والفروع والصموغ ، لضروب من المصالح لا تحصى : أرأيت لو وجدت الثمار مجموعة من الأرض ، ولم تكن تنبت على هذه السوق الحاملة لها ؟ لحكان يحصل من الخلل في عدم الأخشاب والحطب والأتبان وسائر المنافع ما لا 'يعك" ، وإن وجد الغذاء بالثمرات والتفكه بها .

ثم انظر ما جعل الله فيها من البركات حتى صارت الحبة الواحدة تخلف مائة حبة ، وأكثر من ذلك وأقل ، والحكة في زيادتها وبركتها حصول الاقتيات ، وما فضل ادخر للأمور المهمة والزراعات ، وذلك في المثال كملك أراد عمارة بلدة ، فأعطى أهلها من البذر ما يبذرونه ، وفضلة يتقو ون بها إلى إدراك زرعهم ، فهذه هي الحكمة التي أعم الله بها البلاد وأصلح بها العباد . وكذلك الشجر والنخل يزكو وتتضاعف غراتها حتى يكون من الحبة الواحدة الشيء العظيم ، ليكون فيه ما يأكله العباد ، ويصرفونه في مآربهم ، ويفضل منه ما يدخرو يُغرس فيدوم جنسه ويؤمن انقطاعه ، ولولا نموه وبقاءما يخلفه لكان مسا أصابته جائحة ينقطع فلا يوجد ما يخلفه .

تأمسل هذه الحبوب ، فإنها تخرج في أوعية تشبه الخرائط ، لتصونها وتحفظها إلى أن تشتد وتستحكم كا تخلق المشيمة على الجنين ، فأما البذر وما أشبهه من الحبوب فإنه يخرج مسن قشور صلبة ، على رؤوسها أمثال الأسنة ليمنع من الطير . فانظر كيف حصنت الحبوب بهذه الحصون ، وحجبت لئلا يتمكن الطير منها فيصيبها ، فهو وإن كان ينال منها قوته ، إلا أن حاجه الآدمي أشد وأولى .

تأمسل الحكة في خلق الشجر وأصناف النبات ، فإنها لما كانت عناجة إلى الغذاء الدائم كحاجة الحيوانات – ولم يخلق فيها حركات تنبعث بها ولا آلات توصل إليها غذاءها – جعلت أصولها مركوزة في الأرض، لتجذب الماء من الأرض، فتغتذي بها أصولها وما علا منها من الأغصان والأوراق والثار، فصارت الأرض كالأم المربية لها ، وصارت الأوصلا وعروقها كالأفواه الملتقمة لها ، وكأنها ترضع لتبلغ منها الغذاء كها يرضع أصناف الحيوان من أمهاتها . ألم تر إلى عمد الخيم والفسطاط كيف عتد بالأطناب من كل جانب ليثبت منصبته فلا يسقط ولا يميل، فهكذا أمر النبات كله ، له عروق منتشرة في الأرض ، عمدة إلى كل جانب تمسكه وتقيمه ، ولولا ذلك لم تثبت الأشجار العالية ، لا سيافي الرياح العساصفة ، فانظر إلى حكة الخيالق كيف سبقت حكة الشافي مصنوعاته .

تأمسل خلق الورق ، فإنكترى في الورقة شبه العروق مبثوثة ، فمنها غلاظ ممتدة في طولها وعرضها ، ومنها دقاق تتخلل تلك الغلاظ، منسوجاً نسجاً دقيقاً عجيباً ، لو كان مما يصنع بأيدي البشر لما فرغ من ورق شجرة واحدة إلا في مدة طويلة ، وكان يحتاج فيه إلى آلاث وطول علاج ، فانظر كيف يخرج منه في المدة القليلة ما علا السهل والجبال وبقاع الأرض بغير آلة وحركة ، إلا قدرة الباري وإرادته وحكته .

ثم انظر إلى العجم والنوى والعلة فيه ، فإنه جعل في جوف الثمرة ليقوم مقامها إذا عدم ما يغرس أو عاقة سبب ، فصار ذلك كالشيء النفيس الذي يخزن في مواضع شتى لعظم الحاجة إليه ، فإن حدث

لما في بعض المواضع منه حادث وجد منه في مصوضع آخر ؟ ثم في صلابته يمسك رخاوة الثار ورقتها ، ولولاه لسرحت وسرح الفساد إليها قبل إدراكها ؟ وفي بعضها حب يؤكل ويننتفع بدهنه ويستعمل في مصالح شتى .

ثم انظر إلى ما خلق الله تعالى فوق النواة من الرطب ، وفوق العجم من العنبة والهيئة التي تخرج عليها ، وما في ذلك من الطعم واللذة والاستمتاع للعباد ؟ ثم تأمل خلق الحب والنوى وما أودع فيله من قوة وعجائب ، كالمودع في الماء الذي يخلق منه الحيوان ، وهو سر لا يعلم حقيقته إلا الله سبحانه ، وما علم من ذلك يطول شرحه .

ثم انظر كيف حفظ الحب والنوى بصلابته ، وخلقت في ظاهره قشرة ، حتى أنه بسبب ذلك إن سقط في تراب أو غيره لا يفسده سريماً ، وإذا ادخر لوقت الزراعة بقي محفوظاً ، فصار قشره الخارج حافظاً لما في باطنه بمنزلة شيء نفيس عمل له صندوق محفظه ، وعندما يوضع في الأرض و يسقى يخرج منه عرق في النوى وغصن في الهواء ، وكلما ازداد غصناً ازداد عرقاً يتقو عن به أصل الشجرة ، وينصرف الغذاء منه إلى الغصن ، فهي كذلك إذ يتم خصنها قوتها ، فتكون الفروع محفوظة عن السقوط بالهواء ، والانكسار بالنقل أو بغيره ، ويصعد الماء في جذورها إلى أعالي الشجرة ، فيقسمه الله سبحانه بالقسط وميزان الحق ، فينصرف للورق غيذاء صالح له وللعروق بغذائها ، والمثار غذاء صالح له وللعروق بغذائها ، والمثار غذاء صالح له ، والأقماع والأزهار غيداء صالح ،

ولكل من ذلك ما يليق به ويصلحه ، فهو كذلك حتى يكمل في الثمار نموها وطعمها ، ورائحتها وألوانها المختلفة ، وحلاوتها وطبيها .

ثم انظر كيف جعل الله سبحانه خروج الأوراق سابقاً لخروج الثار ، لأن الثمرة ضعيفة عند خروجها ، تتضرر بحر" الشمس وبرد المواء ، فكانت الاوراق ساترة لها ، وصار ما بينها من الفررج لدخول أجزاء من الشمس والهواء لا غنى عنها ، فيحفظها من المن والعفن ، وغير ذلك من الفساد .

ثم انظو كيف رتب الباري سبحانه الأشجار والنار والأزهار ، وجعلها نختلفة الألوان والأشكال والطعوم والروائح ، فأشكالها ما بين طويل وقصير ، وجليل وحقير ، وألوانها مسا بين أحمر وأبيض ، وأصغر واخضر ، ثم كل لون منها نختلف إلى شديد وصاف ومتوسط. وطعومها ما بين حلو حامض، ومز و مر . وروائحها متنو عة إلى عطرات لذيذات نختلفات . وقداوضح الكتاب العزيز من ذلك ما ذكرناه عا يشرح الصدور ، ويكشف للمتأمل منه كل مستور .

فانظر ما أودع الباري سبحانه فيها من السر عند النظر إليها ، فإنها تجلي عن القاوب درنها عند مشاهدتها ، وتنشرح الصدور برؤيتها ، وتنتمش النفوس لرونق بهجتها . وأودع الله فيها منافع لا تحصى ختلفة التأثير ، فنها ما تقوى به القلوب ، ومنها أغذية تحفظ الحياة ، وجعلها مطعومة لذيذة عند تناولها ، وخلق فيها بذوراً لحفظ نوعها ، تزرع عند جفافها وانفصال وقت نضارتها .

انظر وتأمل في قوله عز وجل : ﴿ وشجرة تخرج من طور ِ

سيناء تنبت بالدُّهن و صبغ الدّكلين (١١) ﴾ فأخرج سبحانه فيا بين الحجر والماء زيتًا صافيًا لذيذًا نافعًا ، كما اخرج اللبن من بين فرثٍ ودم، واخرج من النحل شراباً عسلًا مخلتفاً الوانه فيه شفاء للنــاس ، ولو جمعت هذه الأشياء في مستقر لكانت مثل الأنهار ، وكل ذلك لمنافع العباد . فانظر ما في ذلك من العبرة لذوى الأفكار . ثم انظر إلى الماء الصاعد من العروق الراسخة الحافظة للأعلى من الشجرة ، وكيف قسم الماري في غذاء النخلة ، فقسم للجذور ما يصلح لها ، وللجريد وما فيه من السل ما يصلح لها ويناسب جريدها ، ويرسل للثمرة ما يليق بها ، وكذلك الليف الحافظ للأصول مع الثمرة . وجعل الثمرة – لما كانت ضعيفة في أول أمرها – متراصة متراكمة بعضها فوق بعض ، مجموعة في غلاف متقن يحفظها مما يفسدها ويغيرها عحتى إذاقويت صلحت أن تبرز للشمس والهواء ، فانشق عنها غلافها على التدريج ، وهــو الذي كان حافظاً لها ، فيصير يفترق شيئاً بعد شيء على قدر ما تحتمله الثمرة من الهواء والشمس حتى تكتمل قوتها ، فتظهر جمعها حتى لا يضر "بها ما يلقاها من حر وبرد ، ثم تراها في النضج والطبب إلى بلوغ الغساية المقصودة منها ، فيلتذ حيئذ بأكلها ، ويمكن الانتفاع بادخارهــــا ، وتصرَ فَ فِي المَارَبِ التي هيئت لها ، واعتبر ذلك في جميع الاشجار ، فانك ترى فمها من اساب الحفظ ولطائف الصنع ما يَعتَبرُ به كل ذي فهم ولب . فمن ذلك: خلق الرمانة وما فيها من غرائب التدبير، فإنك ترى فيها شحماً مركوماً في نواحيها ، غليظ الأسفل ، رقيق الأعلى ،

٠ _ الآية ٢٠ / من سورة المؤمنون ٠

ورفق أعلاه حتى صار مرصوفاً رصفاً كأنه منضّد بالأيدي، بل تعجز الأيدي عن ذلك التداخل الذي نظم حبها في الشحم المذكور، وتراه مقسوماً أقساماً ، وكل قسم منه مقسوم بلفائف رقيقة منسوجية أعجب نسج وألطفه ، لتحجب حبها حتى لا يلتقي بعضه ببعض فيفسد ولا يلحق البلوغ والنهاية ، وعليها قشر غليظ يجمع ذلك كله .

ومن حكة هذه الصفة: أن حبها لو كان حشوها منه صرفا بغير حواجز لم يمد بعضه بعضاً في الغذاء ، فجعل ذلك الشحم خلاله ليمده بالغذاء . ألا ترى أصول الحب كيف هي مركوزة في ذلك الشحم ؟ مدودة منه بعروق رقاق توصل إلى الحب غذاءها ، ومن رقها وضعفها لا تكدر على الأكل ولا تعرف بها .

ثم انظر ما يصير من الحلاوة في الحب من أصول 'مر"ة شديدة المرارة قيابضة ، ثم تلك اللفائف على الحب تمسكه عن الاضطراب وتحفظه ؛ ثم حفيظ الجميع وغشاه بقشر صلب ، شديد القبض والمرارة ، وقاية له من الآفات ، فإن هذا النوع من النبات للعباد به انتفاعات ، وهو ما بين غذاء ودواء ، وتدعو الحاجة إليه في غير زمانه الذي 'يجنى فيه من شجره ، فحفظ على هذه الصنعة لذلك .

انظر إلى عود الرمانة التي هي متعلقة به ، كيف خلق مثبتاً متقناً حتى تستكمل خلقها ، فلا تسقط قبل بلوغها الغاية و يحتاج إليها ، وهي الثمرة المختصة بالانسان دون غيره من الحيوان.

أنظر إلى النبات الممتد على وجه الأرض مثل البطيخ واليقطين وما أشبه ذلك ، وما فيه من التدبير ، فإنه لما كان عود هذا النبات رقيقاً

رياناً ذا احتياج إلى الماء ولا ينبت إلا به ، جعل ما ينبت به منبسطاً على وجه الأرض ، فلو كان منتصباً قائماً كغيره من الشجر لما استطاع حمل هذه الثار مع طراوة عودها ولينها ، فكانت تسقط قبل بلوغها وبلوغ غاياتها ، فهي تمتد على وجه الأرض لبلوغ الغايمة ، وتحمل الأرض عودها وأصل الشجرة ، والسقى يمدها .

وانظر هذه الأصناف كيف لا 'تخلق إلا في الزمن الصالح لها ولمن تناولها ، فهي له معونة عند الحاجة إليها ، ولو أتت في زمان السبرد لنفرت النفوس عنها ، ولأضرّت بأكثر من يأكلها .

ثم انظر إلى النخل لما كانت الأنثى منه تحتاج إلى التلقيح ، خلق فيها الذكر الذي تحتاج إليه لذلك ، حتى صار الذكر في النخل كأنه الذكر في الحيوان، وذلك ليتم خلق ما بزراعته تحفظ أصول هذا النوع.

ثم انظر ما في النبات من العقاقير النافعة البديعة ، فواحد يغور في البدن فيستخرج الفضلات الغليظة ، وآخر لاخراج المرة السوداء ، وآخر للبلغم ، وآخر للصفراء ، وآخر لتصريف الريح ، وآخر لشد البطن في الطبيعة ، وآخر للإسهال ، وآخر للقيء ، وآخر لروائحه ، وآخر للمرضى والضعفاء ، وكل ذلك من الماء ، فسبحان من دبتر ملكه باحسن التدبير .

فيما تستشعر بــه القلوب من العظمة لعــالام الغيوب

قال الله العظيم : ﴿ تسبّح له السموات والأرض و مَن فيهن * وان مِن شيء إلا يسبّح بعمد م * ولكن لا تفقهون تسبيحه م * إنه كان حليما غفورا ﴾ (١) . وقال تعالى : ﴿ تسكادُ السمواتُ يتفطّرُ نَ مِن فوقهن * والملائكة يسبّحون بحمد ربسم ويستغفرون لمن في الأرض * ألا إن الله هسو الغفور الرحسيم ﴾ (٢) . وقال تعالى : ﴿ و يسبّح الرعلم والملائكة من خيفتيه ﴾ (٣) .

إعلم وفقنا الله وإياك أن جميع ما تقدم ذكره في هذا الكتاب من بدائع الخلق وعجانب الصنع ، وما ظهر في مخاوقاته من الحكم آيات

١ ـ الآية ٤٤ / من سورة الاسراء .

٢ ـ الآيت ه / مَنْ سُورَة الشُّوري .

٣ ـ الآيـة ١٣ / مَنْ سُوْرَةُ الرَّعَـد .

بينات ، وبراهين واضحة ، ودلائل دالات على جلال باريها وقدرته ، ونفوذ مشيئته وظهور عظمته ، فإنك إذا نظرت إلى ما هو أدنى إليك وهي نفسك ، رأيت فيها من العجائب والآيات ما سبق التنبيه عليه وأعظم منه ، وكذلك إذا نظرت إلى مستقرك وهو الأرض ، وأجلت فكرك فيها ، وأطلت النظر في استرسال ذهنك فيا جعل فيها وعليها من جبال شامخات، وما أحيط بها من بحار زاخرات ، وما جرى فيها من الأنهار ، وما انبث فيها من أصناف النبانات والأشجار ، وما 'بث فيها من الدواب ، إلى غير ذلك مما يعتبر به أولو الألباب .

ثم إذا نظرت إلى سعتها ، وبعد أكنافها ، وعلمت عجز الخلائق عن الإحاطة بجميع جهاتها وأطرافها ؟ ثم إذا نظرت فيا ذكرته العلماء من نسبة هذا الخلق العظيم إلى السياء ، وأن الأرض وما فيها بالنسبة إلى السياء كحلقة ملقاة في أرض فلاة ، وما ذكره النظار من أن الشمس في قدرها تزيد على قدر الأرض مائة ونيفا وستين جرزاً ، وأن من الكواكب ما يزيد عن الأرض مائة مرة . ثم إنك ترى هذه النيرات كلها من شمس وقمر ونجوم قد حورت السموات، وهي مركوزة فيها ، ففكر في السياء الحاوية لهذا القدر العظيم كيف يكون قدرها ؟

ثم انظر كيف ترى الشمس والقمر والنجوم والساء الجامعة لذلك في حدقة عينك مع صغرها ، وبهذا تمرف بعثد هذا كله منك ، وعظم حركتها وأنت لا تحس بها ولا تدركها لبعدها ؛ ثم انك لا تشك أن الفلك يسير في لحظة قدر كوكب ، فيكون سيره في لحظة قدر الأرض مائة مرة أو أكثر من ذلك ، وأنت غافل عن ذلك .

ثم فكر في عظم قدر هذه الأشاء ، واسمع قسم الرب سبحانه بها في مواضع من الكتاب العزيز ، فقال عز وجلل : ﴿ والسماء داتِ البروج (۱) ﴿ وقال : ﴿ والسماء والطارق * وما أدراك مسالطارق * النجم الثاقب (۲) ﴾ . وقال : ﴿ فلا القسم علم الآوس النجوم * وإنه القسم لو تعلمون عظم (۳) ﴾ إلى غير ذلك من الآي .

ثم ترق بنظرك إلى ما حواه العالم العلوي من الملائكة وما فيها من الحلق العظم ، وما أخبر به جبريل عليه النبي عليه عن إسرافيل عن العرش عليه العرف ، يقول جبريل : « فكيف لو رأيت اسرافيل ؟ وإن العرش لعلى كاهله ، وإن رجله لفي تخوم الأرض السفلى » وأعظم من هذا كله قوله عز وجل : ﴿ وَسِعَ كُرُسِيتُهُ السماوات والأرض (٤) ﴾ . فما ظنك بمخلوق وسع هذا الأمر العظم ؟ فارفع نظرك إلى باريء هذا العظم ، واستدل بهذا الحلق العظم على قدر هذا الحالق العظم ، وعلى جلاله وقدرته وعلمه ، ونفوذ مشيئته ، واتقان حكمته في بَر يَّيته.

وانظر كيف جميع هذا الصنع العظيم ممسوك بغير عمد 'تقلَّه و لا علائق من فوقه ترفعه وتثبته فن نظر في ملكوت الساوات والأرض و نظر في ذلك بعقله ولبه استفاد بذلك المعرفة بربسه والتعظيم لأمره وليس للمتفكرين إلى غير ذلك سبيل وكلما ردَّد العقلل الموفق النظر والتفكر في عجائب الصنع وبدائع الخلق ازداد معرفة

١ ـ الآيـــة ١ / من سورة البروج .

٧ _ الآيات ٦-٣ / من سورة الطارق.

٣ ـ الآيــة ٥٠ / من سورة الواقعة .

٤ ـ الآيـة ٥ ٥ ٧ / من سورة البقرة ٠

ثم انظر وتأمل ما 'نشير إليه ، فإنك عامت على الجلة أن رسول الله على الكبرى ، واطلع على ملكوت ربه ، وتحقق أمر الآخرة والأولى ، ثم دنا حتى كان قساب قسوسسين أو أدنى ، فها ظنك بعلم من شرن بهذا المعنى ، ثم أمر بأن يقول : ﴿ و قل رب زدني علم الله على الله بعرفته ، و من عليك بنور هدايته ، واستعملنا وإيساك بطاعته ، وجعلنا بكرمه أجمعين من أهل ولايته ، بَمَنه و كر مسه وجوده ، إنه ولى ذلك .

والحمد لله رب العالمين

١ ـ الآية ١١٤ / من سورة طه .

مراجع تحقيق الكتاب

- ١ القرآن الكريم .
- ٢ المعجم المفهرس الألفاظ القرآن الكريم: وضع محمد فؤاد عبدالباقي
 طمعة دار الكتب المصرية ١٣٦٤ هـ.
 - ٣ الكون بين العلم والدين: للدكتور جمال الدين الفندي ٠ طمعة المجلس الأعلى للشئون الاسلامية بالقاهرة .
- وفيات الأعيان وانباء اجناء الزمان : لأبي العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن أبي بكر بن خلكان ، تحقيق الدكتور احسان عباس ، طبعة دار الصياد _ بيروت .
- ٥ -- طبقات الشافمية: تأليف جمال الدين عبد الرحم بن الحسن الأسنوي ، تحقيق غبدالله الجبوري ، طبعة ديوان الأوقاف المعراق ، ١٣٩١ هـ.
- ٧ المصباح المنير: معجم لغوي تأليف العلامة أحمد بن على المقري الفيومي ، المتوفى سنة ٧٧٠ ه. المطبعة العثانية بالأزبكية بالقاهرة ١٣١٢ هـ
- ٨ البستان : معجم لغوي ، تأليف عبدالله البستاني ، المطبعة
 الأمريكانية في بيروت ١٩٢٧ م.
- ٩ تحقيق النصوص ونشرها : تأليف عبد السلام هارون ، مؤسسة الحلبي للنشر والتوزيع بالقاهرة ؛ الطبعة الأولى ١٣٨٥ ه =
 ١٩٦٥ م.

موضوعات الكتأب

| سفحة | <u>•</u> | | الموضــوع |
|------------|-------------------------------------|----|--------------------|
| ٥ | _ | : | مقدمة المحقق |
| Y | | : | حيـــاة المؤلف |
| ۱۳ | | : | مقدمــــة المؤلف |
| ١٥ | التفكر في خلق السهاء وفي هذا العالم | ŧ | الباب الأول |
| ١٨ | حكمة خلق الشمس | : | الباب الثاني |
| ۲۳ | حكمة خلق القمر والكواكب | : | الباب الثالث |
| 77 | حكمة خلق الأرض | : | الباب الرابع |
| 44 | حكمة خلق البحر | : | الباب الخامس |
| 41 | حكمة خلق المساء | : | الباب السادس |
| " ለ | حكمة خلق الهــواء | : | الباب السابع |
| ٤٢ | حكمة خلق النـــار | : | الباب الثامن |
| ٤٥ | حكمة خلق الانسان | : | الباب التاسع |
| ٦٦ | في تكريم الانسان | : | خاتمة لهذا الباب |
| ٧١ | حكمة خلق الطير | : | الباب العاشر |
| ٧٩ | حكمة خلق البهائم | : | الباب الحادى عشر |
| | حكمة خلق النحـل ، والنمـل ، | : | الباب الثاني عشر |
| | والعنكبوت ، ودود القز ، والذباب ، | | |
| ٨٩ | وغير ذلك | | |
| | حكمة خلق السمك وما تضمن خلقها | : | الباب الثالث عشر |
| 94 | من الحيكم | | |
| | حكمة خلق النبات وما فيه من | : | الباب الرابع عشر |
| • 1 | عجائب حكمة الله تعالى . | | _ |
| | فيا تستشعر ب القلوب من العظمة | : | الباب الخامس عشر |
| ٠٩ | لعلام الغيوب | | |
| ۱۳ | · | ب: | مراجع تحقيق الكتاب |

عنوان المحقق

بیروت – جنوبی دار الفتوی شارع – عبدالباسط فاخوری هاتف ۳۰۶۶۳۵ – ۳۱۵۸۱۳